Содержание

№ п/п	№ смет	Наименование	Стр.
1.	Пояснительная записка		
2.	Сводный сметный расчет стоимости строительства		
3.	Сметный расчет стоимости строительства		
4.	Объектная смета № 02-01	Насосная станция I подъема	
5.	Объектная смета № 02-02	Водоочистные сооружения	
6.	Объектная смета № 02-03	Резервуары чистой воды (2шт.)	
7.	Объектная смета № 02-04	Насосная станция II подъема	
8.	Объектная смета № 02-06	Внешние сети водопровода и канализации	
9.	Объектная смета № 04-02	Внутриплощадочные сети электроснабжения	
10.	Объектная смета № 07-01	Вертикальная планировка	
11.	Объектная смета № 07-02	Благоустройство и озеленение	
12.	Объектная смета № 07-04	Наружное освещение, заземление и молниезащита	

Насосная станция I подъема

13.	Локальная ресурсная смета 02-01-01	Архитектурно-строительные работы	
14.	Локальная ресурсная смета 02-01-02	Опорные конструкции под комплектную трансформаторную подстанцию	
15.	Локальная ресурсная смета 02-01-03	Отопление и вентиляция	
16.	Локальная ресурсная смета 02-01-04	Технологическое оборудование	
17.	Локальная ресурсная смета 02-01-05	Электрооборудование	

Водоочистные сооружения

18.	Локальная ресурсная смета 02-02-01	Фундамент под электролизную установку
19.	Локальная ресурсная смета 02-02-02	Технологическое оборудование

Резервуары чистой воды

20.	Локальная ресурсная смета 02-03-01	Резервуары чистой воды
21.	Локальная ресурсная смета 02-03-02	Трубопроводы резервуаров чистой воды

Насосная станция II подъема

22.	Локальная ресурсная смета 02-04-01	Архитектурно-строительные работы
23.	Локальная ресурсная смета 02-04-02	Опорные конструкции под комплектную трансформаторную подстанцию
24.	Локальная ресурсная смета 02-04-03	Отопление и вентиляция
25.	Локальная ресурсная смета 02-04-04	Технологическое оборудование
26.	Локальная ресурсная смета 02-04-05	Электрооборудование
27.	Локальная ресурсная смета 02-04-06	Система автоматизации

Внутриплощадочные сети водопровода и канализации

28.	Локальная ресурсная смета 02-05	Внутриплощадочные сети водопровода и канализации

Внешние сети водопровода и канализации

29.	Локальная ресурсная смета 02-06-01	Магистральный водовод от насосной станции I подъема до насосной станции II подъема

30.	Локальная ресурсная смета 02-06-02	Разводящий водопровод по с.Надеждинка

Внешние сети электроснабжения

31.	Локальная ресурсная смета 04-01	Внешние сети электроснабжения

Внутриплощадочные сети электроснабжения

32.	Локальная ресурсная смета 04-02-01	Внутриплощадочные сети электроснабжения к насосной станции I подъема
33.	Локальная ресурсная смета 04-02-02	Внутриплощадочные сети электроснабжения к насосной станции II подъема

Охранная сигнализация

34.	Локальная ресурсная смета 05-01	Охранная сигнализация

Вертикальная планировка

35.	Локальная ресурсная смета 07-01-01	Вертикальная планировка насосной станции I подъема
36.	Локальная ресурсная смета 07-01-02	Вертикальная планировка насосной станции II подъема

Благоустройство и озеленение

37.	Локальная ресурсная смета 07-02-01	Благоустройство и озеленение насосной станции I подъема
38.	Локальная ресурсная смета 07-02-02	Благоустройство и озеленение насосной станции II подъема

Ограждение площадки

39.	Локальная ресурсная смета 07-03	Ограждение площадки

Наружное освещение, заземление и молниезащита

40.	Локальная ресурсная смета 07-04-01	Наружное освещение, заземление и молниезащита насосной станции I подъема
41.	Локальная ресурсная смета 07-04-02	Наружное освещение, заземление и молниезащита насосной станции II подъема

Приложения:

42. Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования от 07.03.18г.

Пояснительная записка

Рабочий проект «Строительство водораспределительных сетей села Надеждинка Карабалыкского района Костанайской области» разработан в соответствии с «Государственным нормативом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017года №249-нқ «Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве» и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса "АВС-4" редакции «2018» по выпуску сметной документации в текущих ценах 2018 года.

При определении сметной стоимости принят 10-ый территориальный район (Костанайская область).

При составлении смет использованы:

1) «Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015) Изменения и дополнения выпуск 10»;

2) СЦПГ РК 8.04-12-2017 "Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства. 2018 год";

3) СЦЭМ РК 8.04-11-2017 "Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов. 2018 год";

4) ССЦ РК 8.04-08-2017 "Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции 2018 год" (16 сборников);

5) ССЦ РК 8.04-09-2017 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2018год.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- накладные расходы, определённые в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

- сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

- временные здания и сооружения «НДЗ РК 8.04-05-2015»;

- дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время «НДЗ РК 8.04-06-2015»;

- резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от общей суммы средств на строительно-монтажные работы по главам 1-9 сметного расчёта (приложение 4 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ).

Расчет стоимости технадзора выполнен согласно Приложению 1 к Приказу №231 от 26.06.2015г., авторского надзора - согласно Приложению 2 к Приказу №231 от 26.06.2015г.

Курсы валют:

1 рубль - 5,64 тенге

1 доллар - 327,32 тенге

1 евро - 401,39 тенге

Заказчик

"Утвержден"
Руководитель
ГУ "Отдел строительства акимата
Карабалыкского района"
_____ Танылов М.Б.
"07" марта 2018г.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме	766484,900	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость	82123,382	тыс.тенге

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2018г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1.	Расчет	Проектно-изыскательские работы-2018г			15358,654	15358,654
2.	Расчет	Стоимость экспертизы проектно-сметной документации			1263,83	1263,83
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I			16622,484	16622,484

		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3.	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	581152,409	72660,412		653812,821
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4.	Приложение 1 к приказу №231 от 26.06.2015г	Средства заказчика на управление проектом 653812,821*1,93/100*0,3			3785,576	3785,576
5.	Приложение 1 к приказу №231 от 26.06.2015г	Средства заказчика на технический надзор 653812,821*1,93/100*0,7			8833,011	8833,011
6.	Приложение 2 к приказу №231 от 26.06.2015г.	Средства заказчика на авторский надзор 653812,821*0,2/100			1307,626	1307,626
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ III			13926,213	13926,213
		Итого по сводному сметному расчету	581152,409	72660,412	30548,697	684361,518
		Налог на добавленную стоимость-12%			82123,382	82123,382
		Всего по сводному сметному расчету	581152,409	72660,412	112672,079	766484,900

Руководитель проектной организации А.В.Ефимов

Главный инженер проекта М.С.Свинцов

Начальник сметного отдела З.П.Сомова

Заказчик

"Утвержден"
Руководитель
ГУ "Отдел строительства акимата
Карабалыкского района"
_____ Танылов М.Б.
" 07 " марта 2018г.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме	732270,360	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость	78457,539	тыс.тенге

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2018г

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	Объектная смета N02-01	Насосная станция I подъема	13964,459	10593,517	--	24557,976
2	Объектная смета N02-02	Водоочистные сооружения	1359,763	16232,661		17592,424
3	Объектная смета N02-03	Резервуары чистой воды (2шт)	13979,690	4517,857		18497,547

4	Объектная смета N02-04	Насосная станция II подъема	23358,262	18346,100		41704,362
5	Локальная смета N02-05	Внутриплощадочные сети водопровода и канализации	5076,940			5076,940
6	Объектная смета N02-06	Внешние сети водопровода и канализации	268086,665			268086,665
		Всего по главе	325825,779	49690,135	--	375515,914
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
7	Локальная смета N04-01	Внешние сети электроснабжения	81095,873	11070,070		92165,943
8	Объектная смета N04-02	Внутриплощадочные сети электроснабжения	5504,584	3,495		5508,079
		Всего по главе	86600,457	11073,565		97674,022
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
9	Локальная смета N05-01	Охранная сигнализация	15767,194	8380,114		24147,308
		Всего по главе	15767,194	8380,114		24147,308
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
9	Объектная смета N07-01	Вертикальная планировка	5470,135			5470,135
10	Объектная смета N07-02	Благоустройство и озеленение	16016,717			16016,717
11	Локальная смета N07-03	Ограждение площадки	58449,780			58449,780
12	Объектная смета N07-04	Наружное освещение, заземление и молниезащита	6912,448	63,430		6975,878
		Всего по главе	86849,080	63,430		86912,510

	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	515042,510	69207,244	--	584249,754
	Глава 8. Временные здания и сооружения				
НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.40	Временные здания и сооружения 2%	10300,850	--	--	10300,850
	Всего по главе	10300,850	--	--	10300,850
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	525343,360	69207,244	--	594550,604
	Глава 9. Прочие работы и затраты				
НДЗ РК 8.04-06-2015 VIII 4а)	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,3%	17336,331	--	--	17336,331
	Всего по главе	17336,331	--		17336,331
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9 В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО СОСТОЯНИЮ НА 2018г.	542679,691	69207,244		611886,935
	ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2019г. 100% Иинф=2525/2405	569757,264	72660,412		642417,676
	Непредвиденные работы и затраты 2%	11395,145			11395,145
	ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	581152,409	72660,412		653812,821
	НДС-12%			78457,539	78457,539
	СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	581152,409	72660,412	78457,539	732270,360

Руководитель проектной организации А.В.Ефимов

Главный инженер проекта М.С.Свинцов

Начальник сметного отдела З.П.Сомова

Наименование стройки Строительство водораспределительных сетей села Надеждинка Карабалыкского района Костанайской области

Объектная смета № 02-01
(Объектный сметный расчет)

На строительство насосной станции I подъема

(наименование объекта)

Сметная стоимость	24557,976	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,902	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	2064,279	тыс.тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию на 2018г.

N п.п.	N смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Норматив-ная трудо-емкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости, тенге
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Локальная смета №02-01-01	Архитектурно-строительные работы	5528,170		--	5528,170	0,843	835,234	
2	Локальная смета №02-01-02	Опорные конструкции под комплектную трансформаторную подстанцию	1277,362			1277,362	0,128	134,637	
3	Локальная смета №02-01-03	Отопление и вентиляция	111,314			111,314	0,009	8,679	
4	Локальная смета №02-01-04	Технологическое оборудование	6231,398	1195,204		7426,602	0,734	874,069	
5	Локальная смета №02-01-05	Электрооборудование	816,215	9398,313		10214,528	0,188	211,660	

Итого	13964,459	10593,517	--	24557,976	1,902	2064,279

Главный инженер проекта М.С.Свинцов

Начальник сметного отдела З.П.Сомова

Наименование стройки Строительство водораспределительных сетей села Надеждинка Карабалыкского района Костанайской области

Объектная смета № 02-02
(Объектный сметный расчет)

На строительство водоочистных сооружений

(наименование объекта)

Сметная стоимость	17592,424	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,149	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	177,756	тыс.тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию на 2018г.

N п.п.	N смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Норматив-ная трудо-емкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости, тенге
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Локальная смета №02-02-01	Фундамент под электролизную установку	561,885		--	561,885	0,074	73,113	
2	Локальная смета №02-02-02	Технологическое оборудование	797,878	16232,661		17030,539	0,075	104,643	
		Итого	1359,763	16232,661	--	17592,424	0,149	177,76	

Главный инженер проекта М.С.Свинцов

Начальник сметного отдела З.П.Сомова

Наименование стройки Строительство водораспределительных сетей села Надеждинка Карабалыкского района Костанайской области

Объектная смета № 02-03
(Объектный сметный расчет)

На строительство резервуаров чистой воды

(наименование объекта)

Сметная стоимость	18497,547	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,618	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	1698,519	тыс.тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию на 2018г.

N п.п.	N смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Норматив-ная трудо-емкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости, тенге
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Локальная смета №02-03-01	Резервуары чистой воды	13302,146	4517,857	--	17820,003	1,546	1610,157	
2	Локальная смета №02-03-02	Трубопроводы резервуаров чистой воды	677,544			677,544	0,072	88,362	
		Итого	13979,69	4517,857	--	18497,547	1,618	1698,519	

Главный инженер проекта М.С.Свинцов

Начальник сметного отдела З.П.Сомова

Наименование стройки Строительство водораспределительных сетей села Надеждинка Карабалыкского района Костанайской области

Объектная смета № 02-04
(Объектный сметный расчет)

На строительство насосной станции II подъема

(наименование объекта)

Сметная стоимость	41704,362	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,872	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	4067,15	тыс.тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию на 2018г.

N п.п.	N смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Норматив-ная трудо-емкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости, тенге
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Локальная смета №02-04-01	Архитектурно-строительные работы	13031,75		--	13031,75	1,978	1995,086	
2	Локальная смета №02-04-02	Опорные конструкции под комплектную трансфоматорную подстанцию	1628,692			1628,692	0,128	134,637	
3	Локальная смета №02-04-03	Отопление и вентиляция	512,525			512,525	0,067	66,970	
4	Локальная смета №02-04-04	Технологическое оборудование	1599,514	3463,642		5063,156	0,267	298,148	
5	Локальная смета №02-04-05	Электрооборудование	2385,547	11006,908		13392,455	0,460	512,989	

6	Локальная смета Система автоматизации №02-04-06	4200,234	3875,55		8075,784	0,972	1059,320
	Итого	23358,262	18346,1	--	41704,362	3,872	4067,150

Главный инженер проекта М.С.Свинцов

Начальник сметного отдела З.П.Сомова

Наименование стройки Строительство водораспределительных сетей села Надеждинка Карабалыкского района Костанайской области

Объектная смета № 02-06
(Объектный сметный расчет)

На строительство внешних сетей водопровода и канализации

(наименование объекта)

Сметная стоимость	268086,665	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	74,081	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	64803,483	тыс.тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию на 2018г.

N п.п.	N смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Норматив-ная трудо-емкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости, тенге
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Локальная смета №02-06-01	Магистральный водовод от насосной станции I подъема до насосной станции II подъема	53261,243		--	53261,243	10,627	9283,798	
2	Локальная смета №02-06-02	Разводящий водопровод по с.Надеждинка	214825,422			214825,422	63,454	55519,685	
		Итого	268086,665		--	268086,665	74,081	64803,483	

Главный инженер проекта М.С.Свинцов

Начальник сметного отдела З.П.Сомова

Наименование стройки Строительство водораспределительных сетей села Надеждинка Карабалыкского района Костанайской области

Объектная смета № 04-02
(Объектный сметный расчет)

На строительство внутриплощадочных сетей электроснабжения

(наименование объекта)

Сметная стоимость	5508,079	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,03	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	1048,296	тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017г.

N п.п.	N смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Норматив-ная трудо-емкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости, тенге
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Локальная смета №04-02-01	Внутриплощадочные сети электроснабжения к насосной станции I подъема	1823,242			1823,242	0,351	352,876	
2	Локальная смета №04-02-02	Внутриплощадочные сети электроснабжения к насосной станции II подъема	3681,342	3,495		3684,837	0,679	695,42	
		Итого	5504,584	3,495	--	5508,079	1,03	1048,30	

Главный инженер проекта М.С.Свинцов

Начальник сметного отдела З.П.Сомова

Наименование стройки Строительство водораспределительных сетей села Надеждинка Карабалыкского района Костанайской области

Объектная смета № 07-01
(Объектный сметный расчет)

На вертикальную планировку

(наименование объекта)

Сметная стоимость	5470,135	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,232	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	451,026	тыс.тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию на 2018г.

N п.п.	N смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Норматив-ная трудо-емкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости, тенге
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Локальная смета №07-01-01	Вертикальная планировка насосной станции I подъема	2735,61			2735,61	0,113	220,848	
2	Локальная смета №07-01-02	Вертикальная планировка насосной станции II подъема	2734,525			2734,525	0,119	230,178	
		Итого	5470,135		--	5470,135	0,232	451,026	

Главный инженер проекта М.С.Свинцов

Начальник сметного отдела З.П.Сомова

Наименование стройки Строительство водораспределительных сетей села Надеждинка Карабалыкского района Костанайской области

Объектная смета № 07-02
(Объектный сметный расчет)

На благоустройство и озеленение

(наименование объекта)

Сметная стоимость	16016,717	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,609	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	1588,122	тыс.тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию на 2018г.

N п.п.	N смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Норматив-ная трудо-емкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости, тенге
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Локальная смета №07-02-01	Благоустройство и озеленение насосной станции I подъема	9386,182			9386,182	0,969	961,359	
2	Локальная смета №07-02-02	Благоустройство и озеленение насосной станции II подъема	6630,535			6630,535	0,64	626,763	
		Итого	16016,717		--	16016,717	1,609	1588,122	

Главный инженер проекта М.С.Свинцов

Начальник сметного отдела З.П.Сомова

Наименование стройки Строительство водораспределительных сетей села Надеждинка Карабалыкского района Костанайской области

Объектная смета № 07-04
(Объектный сметный расчет)

На наружное освещение,заземление и молниезащиту

(наименование объекта)

Сметная стоимость	6975,878	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,194	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	1233,295	тыс.тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию на 2018г.

N п.п.	N смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Норматив-ная трудо-емкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости, тенге
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Локальная смета №07-04-01	Наружное освещение, заземление и молниезащита насосной станции I подъема	3577,615	31,715		3609,33	0,664	680,16	
2	Локальная смета №07-04-02	Наружное освещение, заземление и молниезащита насосной станции II подъема	3334,833	31,715		3366,548	0,53	553,135	
		Итого	6912,448	63,430	--	6975,878	1,194	1233,295	

Главный инженер проекта М.С.Свинцов

Начальник сметного отдела З.П.Сомова

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ I ПОДЪЕМА. 2ШТ

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: 721-17-1-КЖ1,КМ1,АР

Сметная стоимость	5528,17 тыс.тенге
Сметная заработная плата	835,234 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,843 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1.	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3./ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/	м3 грунта	29,68	248,42	239,93	7373	7121	4	1440	9518
					8,37	58,99	248	1751	--	705	
2.	4102-0101-1008 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/	т	55,7984	482	--	26895	--	--	--	29046
					--	--	--	--	--	2152	
3.	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная	м3 грунта	73,085	186,74	177,9	13648	13002	--	2529	17472
					8,84	39,23	646	2867	--	1294	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3.									
4.	1101-0205 -0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	7,735	2013,98	--	15578	--	--	11216	28938
					2013,98	--	15578	--	--	2144	
5.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	12,123	713,45	--	8649	--	--	6227	16067
					713,45	--	8649	--	--	1190	
6.	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	68,697	30,73	30,73	2111	2111	--	523	2845
					--	10,58	--	727	--	211	
7.	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	68,697	15,18	15,18	1043	1043	--	258	1405
					--	5,23	--	359	--	104	
8.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	68,697	132,66	63,11	9113	4335	--	4866	15097
					69,55	28,82	4778	1980	--	1118	
		ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ ФМ1-ФМ4									
9.	1106-0101 -0101 РСНБ РК	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,36	20533,55	1054,54	27926	1434	25080	1531	31813
					1038,15	199,07	1412	271	--	2357	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
10.				20,48	26396,61	1104,38	540603	22618	425762	88020	678912
	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015 примен.	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		4503,1	219,79	92223	4501	--	50290	
11.				0,96	27433,3	1135,96	26336	1091	24389	974	29495
	1106-0101 -0114 РСНБ РК 2015	-Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство//ПОДЛИВКА	м3		891,43	223,55	856	215	--	2185	
12.				0,376	16696,58	892,86	6278	336	109	5399	12611
	1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		15512,72	266,73	5833	100	--	934	
13.				0,4872	227538	--	110857	--	110857	--	119725
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	8869	
14.				0,3344	211541	--	70739	--	70739	--	76398
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	5659	
15.				0,07392	472404,75	2001,75	34920	148	13986	18969	58200
	1106-0301 -0401 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т		281197	798,51	20786	59	--	4311	
16.				114,688	822,95	19,83	94382	2274	65800	24700	128609
	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		229,38	2,2	26308	252	--	9527	
		ФУНДАМЕНТНАЯ БАЛКА МОНОЛИТНАЯ ФБ1-4ФБ									
17.				1,28	20533,55	1054,54	26283	1350	23604	1441	29942
	1106-0101 -0101	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1038,15	199,07	1329	255	--	2218	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
18.				5,6	38711,11	3768,2	216782	21102	137961	55961	294562
	1106-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Балки фундаментные. Устройство	м3		10307	674,27	57719	3776	--	21819	
19.				0,06784	227538	--	15436	--	15436	--	16671
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	1235	
20.				0,13032	211541	--	27568	--	27568	--	29773
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	2205	
21.				23,744	822,95	19,83	19540	471	13623	5114	26626
	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		229,38	2,2	5446	52	--	1972	
22.				7,632	868,68	3,05	6630	23	5585	826	8052
	1115-0402 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 примен.	-Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая//ОКРАСКА НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОДВЕРЖЕННЫМ АТМОСФЕРНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ/	м2 окрашиваемой поверхности		133,89	1,32	1022	10	--	596	
		ЦОКОЛЬ									
23.				9,8496	29411,62	2319,2	289693	22843	227812	40329	356423
	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка	м3 кладки		3963,42	439,2	39038	4326	--	26402	
24.				1,296	25219,49	1269,05	32684	1645	10976	15800	52363
	1126-0101 -1101	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция	м3 изоляции		15480,8	559,98	20063	726	--	3879	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем									
25.	1108-0401 -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м//ОБЛИЦОВКА ЦОКОЛЯ	м2 перегородок (за вычетом проемов)	25,92	4698,47 1111,99	238,3 45,13	121784 28823	6177 1170	86784 --	27893 11974	161652
26.	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	60	2604,75 893,27	13,33 2,96	156285 53596	800 178	101889 --	49472 16461	222218
27.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство	м2 стяжки	16,236	679,89 284,44	25,66 11,67	11039 4618	417 189	6004 --	4519 1245	16803
28.	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=2	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	16,236	200,11 7,03	8,75 3,86	3249 114	142 63	2993 --	166 273	3688
		ПЛОЩАДКА ВХОДА									
29.	1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	0,6	22630,92 1645,01	1613,99 320,62	13579 987	968 192	11624 --	1073 1172	15824
30.	1106-0301 -0601 РСНБ РК	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях	т	0,00476	16696,58 15512,72	892,86 266,73	79 74	4 1	1 --	68 12	160

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 1	из арматуры диаметром до 16 мм									
31.	2105-0301 -3501 РСНБ РК 2015	-Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,00476	232364 ---	-- --	1106 --	-- --	1106 --	-- 88	1195
32.	1115-0402 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 примен.	-Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая//ОКРАСКА НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОДВЕРЖЕННЫМ АТМОСФЕРНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ/	м2 окрашиваемой поверхности	3	868,68 133,89	3,05 1,32	2606 402	9 4	2195 --	324 234	3165
		ДВЕРНЫЕ ПРОЕМЫ									
33.	1109-0601 -0101 РСНБ РК 2015	-Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0,346	81544,6 75449,9	4218,37 1570,35	28214 26106	1460 543	648 --	18388 3728	50330
34.	2109-0402 -0203 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные стальные наружные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	3,78	29954 --	-- --	113226 --	-- --	113226 --	-- 9058	122284
		ПОЛЫ ТИП 1									
35.	1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	21,24	241,34 60,47	27,85 9,66	5126 1284	592 205	3250 --	1400 522	7049
36.	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	3,186	23609,57 3085,38	7,68 --	75220 9830	24 --	65366 --	9240 6757	91217
37.	1111-0101 -0501 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом.	м2 изолируемой поверхно	21,24	2344,06 1632,54	72,01 47,87	49788 34675	1529 1017	13584 --	33550 6667	90005

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Устройство первого слоя	сти								
38.	1111-0101 -1501 РСНБ РК 2015	-Покрытия бетонные, толщина 30(50) мм. Устройство	м2 покрытия	1,062	1016,78 288,44	86,58 29,7	1080 306	92 32	682 --	318 112	1509
39.	1111-0101 -1502 РСНБ РК 2015 К=4	-Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2 покрытия	21,24	435,29 33,24	15 6,98	9246 706	319 148	8221 --	803 804	10853
40.	1111-0101 -1109 РСНБ РК 2015	-Основания (стяжки) бетонные и цементные.Выравнивание поверхностей под полы выравнивающимисмесями толщина слоя 5 мм	м2 стяжки	21,24	314,17 299,49	14,69 3,47	6673 6361	312 74	-- --	6049 1018	13739
41.	2205-0103 -0201 РСНБ РК 2015 примен.	-Смеси сухие - упрочнители бетонов цементно-кварцевые для промышленных полов СТ РК 1168-2006/MASTER TOP 100/	кг	186,912	61 --	-- --	11402 --	-- --	11402 --	-- 912	12314
42.	1111-0101 -3902 РСНБ РК 2015	-Плинтуса цементные. Устройство	м плинтусо в	28	148,99 114,19	0,99 0,44	4172 3197	28 12	947 --	3017 575	7764
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
43.	1115-0203 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное//АР Л.5	м2 оштукатуриваемой поверхности	30	1242,62 787,36	67,66 50,91	37279 23621	2030 1527	11628 --	20119 4592	61989
44.	1115-0403 -0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	-Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатуркеза 2 раза//АР Л.8	м2 окрашиваемой поверхности	30	1505,32 944,42	5,83 2,6	45159 28333	175 78	16651 --	22729 5431	73319
		ОТМОСТКА									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45.	1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	30	241,34 60,47	27,85 9,66	7240 1814	836 290	4590 --	1978 737	9956
46.	1111-0101 -1903 РСНБ РК 2015	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство	м2 покрытия	30	1338,82 129,13	60,99 22,18	40164 3874	1830 665	34460 --	4267 3555	47986
.			Тенге Тенге		-- --	-- --	2374784 530657	120688 28615	1696542 --	491496 229303	3095582
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					2233343			
		Материалы	Тенге					1345562			
		Всего заработная плата	Тенге						532623		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					237108			
		Транспортные расходы	Тенге					26895			
		Накладные расходы	Тенге					473108			
		Сметная прибыль	Тенге					216516			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					2922968			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								558
		Сметная заработная плата	Тенге						532623		
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					141441			
		Материалы	Тенге					649			
		Всего заработная плата	Тенге						26649		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					113226			
		Накладные расходы	Тенге					18388			
		Сметная прибыль	Тенге					12786			
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					172615			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге						26649		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3095582			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								587
		Сметная заработная плата	Тенге						559272		

РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

47.	1109-0402 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Фахверк. Монтаж	тконструкций	1,38	55588 29398,6	19887,28 3688,58	76711 40570	27444 5090	8697 --	31506 8657	116874
48.	2106-0408 -0501 РСНБ РК 2015	Стойки фахверка	т	0,82	383026 --	-- --	314081 --	-- --	314081 --	-- 25127	339208

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49.	2106-0408 -0601 РСНБ РК 2015	-Ригели фахверка	т	0,64	373898 ---	-- --	239295 ---	-- --	239295 ---	-- 19144	258438
50.	1109-0302 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Прогоны при шаге фермдо 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,22	26462,85 13465,5	9385,5 2444,7	5822 2962	2065 538	795 --	2415 659	8896
51.	1109-0701 -0126 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,22	40666,64 34038	5781,73 1333,5	8947 7488	1272 293	187 --	5369 1145	15461
52.	2105-0204 -0801 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,24	273872 ---	-- --	65729 ---	-- --	65729 ---	-- 5258	70988
53.	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 ТАБ.6 П2	-Поправка на марку стали С245	т	1,7	5772 ---	-- --	9812 ---	-- --	9812 ---	-- 785	10597
54.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	49,3	173,05 42,98	3,15 0,44	8531 2119	155 22	6257 --	1477 801	10809
55.	1109-0402 -0104 РСНБ РК 2015	-Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж	м2	57,6	3342,49 1617,28	1514,69 433,65	192527 93155	87246 24978	12126 --	81512 21923	295962
56.	2106-0201	-Панели металлические	м2	57,6	8680 ---	-- ---	499968 ---	-- ---	499968 ---	-- ---	539965

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0305 РСНБ РК 2015	трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 120 мм, со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012			--	--	--	--	--	39997	
57.	1109-0401 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Покрытие кровельное из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж	м2 покрытия	32	1031,21 403,6	548,31 148,29	32999 12915	17546 4745	2538 --	12186 3615	48799
58.	2106-0201 -0408 РСНБ РК 2015	-Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит толщиной 150 мм ГОСТ 32603-2012	м2	32	8487 --	-- --	271584 --	-- --	271584 --	-- 21727	293311
59.	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	44,56	2604,75 893,27	13,33 2,96	116068 39804	594 132	75670 --	36741 12225	165034
60.	2110-0502 -0112 РСНБ РК 2015	-Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	60	1399 --	-- --	83940 --	-- --	83940 --	-- 6715	90655
61.	2113-0204 -2301 РСНБ РК 2015 примен.	-Винт с полуцилиндрической головкой М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87	1000 шт.	1	3238 --	-- --	3238 --	-- --	3238 --	-- 259	3497
		ПРИМЫКАНИЯ ПО СЕРИИ ТИ 084-12 К6.1 И К5.2, В2.1									
62.	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство//ПК4+НВ+ПО14 ,НН,НТ,ПН2,ПС1	м2 покрытия	14,6	2604,75 893,27	13,33 2,96	38029 13042	195 43	24792 --	12038 4005	54073

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63.				0,0768	25219,49	1269,05	1937	97	651	936	3103
	1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции		15480,8	559,98	1189	43	--	230	
64.				0,106	3238	--	343	--	343	--	371
	2113-0204 -2301 РСНБ РК 2015 примен.	-Винт с полуцилиндрической головкой М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87	1000 шт.		--	--	--	--	--	27	
65.				32	2093,45	4,95	66991	158	40071	31662	106544
	1107-0516 -0116 РСНБ РК 2015	-Поверхности горизонтальные. Устройство стыков, облицованных полиэтиленовыми полосами	м шва		836,3	2,2	26762	70	--	7892	
.			Тенге		--	--	2036553	136773	1659774	215842	2432585
			Тенге		--	--	240007	35955	--	180191	

Стоимость общестроительных работ	Тенге		384807				
Материалы	Тенге		147441				
Всего заработная плата	Тенге			83226			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге		153251				
Накладные расходы	Тенге		82855				
Сметная прибыль	Тенге		37413				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге		505074				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						86
Сметная заработная плата	Тенге			83226			
Стоимость металломонтажных работ	Тенге		1651746				
Материалы	Тенге		24341				
Всего заработная плата	Тенге			192736			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге		1334740				
Накладные расходы	Тенге		132988				
Сметная прибыль	Тенге		142779				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге		1927513				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						170

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						192736		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2432587			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								256
		Сметная заработная плата	Тенге						275962		
			Тенге		--	--	4411337	257461	3356316	707338	5528167
			Тенге		--	--	770664	64570	--	409494	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					2618150			
		Материалы	Тенге					1493003			
		Всего заработная плата	Тенге						615849		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					390358			
		Транспортные расходы	Тенге					26895			
		Накладные расходы	Тенге					555963			
		Сметная прибыль	Тенге					253929			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					3428042			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								644
		Сметная заработная плата	Тенге						615849		
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					1793187			
		Материалы	Тенге					24990			
		Всего заработная плата	Тенге						219385		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1447967			
		Накладные расходы	Тенге					151376			
		Сметная прибыль	Тенге					155565			
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					2100128			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								199
		Сметная заработная плата	Тенге						219385		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					5528170			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								843
		Сметная заработная плата	Тенге						835234		

Составил ПАВЛИШИНА

Проверил СОМОВА
СОКОЛОВА

Форма № 7

Наименование стройки СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
Наименование объекта НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ I ПОДЪЕМА. 2ШТ

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 02-01-01
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Основание: 721-17-1-КЖ1,КМ1,АР
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту
1	2	3	4	5
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ		
1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,6144272
2	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,0201572
3	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0014719
4	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	3,24972
5	2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	0,4657932
6	2102-0104-0109	Бетон мелкозернистый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	0,9792
7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,065844
8	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,4968216
9	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0448
10	2102-0401-2810	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	2,960064
11	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,5673792
12	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	1,737
13	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	3,742848
14	2103-0101-0203	Кирпич керамический одинарный лицевой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	1,306368
15	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00996653
16	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00059616
17	2105-0307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6864
18	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,92192
19	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,7456
20	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	14,2992
21	2105-0307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего	кг	4,1184

1	2	3	4	5
		назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74		
22	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,14228
23	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	18,19382
24	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	1,662
25	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0856702
26	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,011194
27	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047066
28	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,04928
29	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	0,31268
30	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	0,009072
31	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,247584
32	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,003186
33	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	6,372
34	2110-0501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	24,6384
35	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	332,2368
36	2111-0203-0101	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м3	1,702272
37	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0222696
38	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0018
39	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,02732412
40	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0079176
41	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	0,07392
42	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,036
43	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	4,7664
44	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	11,54346
45	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,00748
46	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,11186
47	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,04874868
48	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,3994632
49	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,2428
50	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00067844
51	2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	9,6
52	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,0046728
53	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,504
54	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0125924
55	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000704
56	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0226422

1	2	3	4	5
57	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00208166
58	2204-0101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0045
59	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00212464
60	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0014364
61	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	6,78
62	2204-0702-0701	Эмаль кремнийорганическая фасадная защитная КО-174 разных цветов ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00839928
63	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,008874
64	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	0,004872
65	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	2,4638636
66	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	11,022
67	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	30,6
68	2109-0402-0203	Блоки дверные стальные наружные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	3,78
69	2106-0201-0305	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 120 мм, со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012	м2	57,6
70	2106-0201-0408	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит толщиной 150 мм ГОСТ 32603-2012	м2	32
71	2113-0204-2301	Винт с полуцилиндрической головкой М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87	1000 шт.	1,106
72	2106-0408-0501	Стойки фахверка	т	0,82
73	2106-0408-0601	Ригели фахверка	т	0,64
74	2110-0502-0112	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	60
75	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	19,73328
76	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,05616
77	2102-0101-2404	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	2,6928
78	2102-0101-2704	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	27,1826
79	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,679212
80	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00008237
81	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,01309364
82	2105-0204-0801	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,24
83	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,55504
84	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,46472
85	2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,00476
86		Поправка на марку стали С245	т	1,7
87	2205-0103-0201 примен.	Смеси сухие - упрочнители бетонов цементно-кварцевые для промышленных полов СТ РК 1168-2006/MASTER TOP 100/	кг	186,912

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э721010200'А0Ж5К9'Ц7Н2ХМШ1В1''10''''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ' 721-17'02-01'НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ I ПОДЪЕМА. 2ШТ''02'02-01-01'АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ'721-17-1-КЖ1,КМ1,АР''в текущих ценах 2018 года*
3 Н43=2*
4 Р АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
5 П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
6 Е11-010102-0314'((2,56+0,17+0,12+0,16+0,7).4)''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. /ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/'м3 грунта*
7 С341-020101-1008'((2,56+0,17+0,12+0,16+0,7).4).1,88''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/'т*
8 Е11-010101-0314'(55,25.0,93)-((2,56+0,17+0,12+0,16+0,7).4)''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3.'м3 грунта*
9 Е11-010205-0102(П-1101184)'55,25.0,07''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
10 Е11-010205-0502'(55,25-((2,56+0,17+0,12+0,16+0,7).4)).0,15''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
11 Е11-010104-0402'(55,25-((2,56+0,17+0,12+0,16+0,7).4)).0,85''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
12 Е11-010104-0408'(55,25-((2,56+0,17+0,12+0,16+0,7).4)).0,85''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м3 грунта*
13 Е11-010201-0501'(55,25-((2,56+0,17+0,12+0,16+0,7).4)).0,85''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
14 П2 ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ ФМ1-ФМ4*
15 Е11-060101-0101(РС100463РС279360)'0,17.4''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
16 Е11-060101-0113(РС100467РС279420)примен.'2,56.4''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
17 Е11-060101-0114(РС100467РС101817)'0,12.4''Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство//ПОДЛИВКА'м3*
18 Е11-060301-0601(РС274377)'(10,92+9,02.4):1000.4''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
19 С121-050301-3001'(60,9):1000.4''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
20 С121-050301-3201'41,8:1000.4''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
21 Е11-060301-0401(РС130722)'9,24:1000.4''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
22 Е11-080101-0307'(1,28.0,1.4+1,08.3,2.4).4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
23 П2 ФУНДАМЕНТНАЯ БАЛКА МОНОЛИТНАЯ ФБ1-4ФБ*
24 Е11-060101-0101(РС100463РС279360)'0,16.4''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
25 Е11-060701-0101(РС100533РС279420)'0,7.4''Балки фундаментные. Устройство'м3*
26 С121-050301-3001'(8,48):1000.4''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
27 С121-050301-3201'(16,56.2+16,02.2):1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
28 Е11-080101-0307'2,12.0,7.2.4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
29 Е11-150402-0202 примен.'2,12.0,15.3.4''Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая//ОКРАСКА НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОДВЕРЖЕННЫМ АТМОСФЕРНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ/'м2 окрашиваемой поверхности*
30 П2ЦОКОЛЬ*
31 Е11-080201-0101(РС102640РС102642)(РС245636РС102867)'14,4.0,38.0,9''Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка'м3 кладки*
32 Е11-260101-1101(РС248665РС136260)'14,4.0,05.0,9''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
33 Е11-080401-0305(РС102641РС102642)(РС245636РС102877)'14,4.0,9''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м//ОБЛИЦОВКА ЦОКОЛЯ'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
34 Е11-120101-1001(РС125561РС125557)'30''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
35 Е11-110101-1101'14,76.0,55''Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство'м2 стяжки*
36 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'14,76.0,55''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5

мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 'м2 стяжки*
37 П2 ПЛОЩАДКА ВХОДА*
38 Е11-060101-0115 (РС100533РС279420)'0,3''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
39 Е11-060301-0601(РС274377)'(2,38):1000''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
40 С121-050301-3501'2,38:1000''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80'т*
41 Е11-150402-0202 примен.'1.1,5''Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая//ОКРАСКА НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОДВЕРЖЕННЫМ АТМОСФЕРНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ/'м2 окрашиваемой поверхности*
42 П2 ДВЕРНЫЕ ПРОЕМЫ*
43 Е11-090601-0101(РС248298)'0,173''Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж'т конструкций*
44 С121-090402-0203'2,1.0,9''Блоки дверные стальные наружные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003'м2*
45 П2 ПОЛЫ ТИП 1*
46 Е11-110101-0102'10,62''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
47 Е11-110101-0209(РС100467РС100533)'10,62.0,15''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
48 Е11-110101-0501(РС135529)(РС149363)(РС149365)(РС249194)(РС249503)'10,62''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
49 Е11-110101-1501(РС100533РС100560)'10,62.0,05''Покрытия бетонные, толщина 30(50) мм. Устройство'м2 покрытия*
50 Е11-110101-1502(РС100533РС100560)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'10,62''Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501'м2 покрытия*
51 Е11-110101-1109(РС147047)(РС249132)(РС249661)(РС249662)'10,62''Основания (стяжки) бетонные и цементные.Выравнивание поверхностей под полы выравнивающимисмесями толщина слоя 5 мм'м2 стяжки*
52 С122-050103-0201 примен.'8,8.10,62''Смеси сухие - упрочнители бетонов цементно-кварцевые для промышленных полов СТ РК 1168-2006/MASTER TOP 100/'кг*
53 Е11-110101-3902'14''Плинтуса цементные. Устройство'м плинтусов*
54 П2 ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА*
55 Е11-150203-0203(РС276071РС128234)'15''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное//АР Л.5'м2 оштукатуриваемой поверхности*
56 Е11-150403-0308(РС276160РС249392)(РС276162РС249453)(РС276166РС149394)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'15''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатуркеза 2 раза//АР Л.8'м2 окрашиваемой поверхности*
57 П2 ОТМОСТКА*
58 Е11-110101-0102'15''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
59 Е11-110101-1903'15''Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство'м2 покрытия*
60 Р МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ*
61 Е11-090402-0101(РС248298)'0,39+0,3''Фахверк. Монтаж'тконструкций*
62 С121-060408-0501'0,41''Стойки фахверка'т*
63 С121-060408-0601'0,32''Ригели фахверка'т*
64 Е11-090302-0401(РС248298)'0,11''Прогоны при шаге фермдо 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
65 Е11-090701-0126(РС247899)'0,11''Балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
66 С121-050204-0801'0,12''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
67 СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 ТАБ.6 П2 (=20)'0,41+0,12+0,32'5772'Поправка на марку стали С245'т*
68 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(0,41+0,12+0,32).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
69 Е11-090402-0104(РС129696)'15,32+2,2+9,28+2''Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж'м2*
70 С121-060201-0305'15,32+2,2+9,28+2''Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 120 мм, со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012'м2*
71 Е11-090401-0203'16''Покрытие кровельное из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж'м2 покрытия*
72 С121-060201-0408'16''Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит толщиной 150 мм ГОСТ 32603-2012'м2*
73 Е11-120101-1001'22,28''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
74 С121-100502-0112'30''Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83'шт.*
75 С121-130204-2301 примен.'500''Винт с полуцилиндрической головкой М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87'1000 шт.*
76 П2 ПРИМЫКАНИЯ ПО СЕРИИ ТИ 084-12 К6.1 И К5.2, В2.1*
77 Е11-120101-1001'1,1+1+0,9+1,1+1,1+1,1+1''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство//ПК4+НВ+ПО14,НН,НТ,ПН2,ПС1'м2 покрытия*
78 Е11-260101-1101(РС248665РС136260)'16.0,02.0,12''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обклад

ках из стеклоткани или металлической сетки, плитам
и минераловатными на синтетическом связующем марки
М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапел
ьного волокна на синтетическом связующем'м3 изоляц
ии*
79 С121-130204-2301 примен.'53''Винт с полуцилиндрической
головкой М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87'1000 шт.*
80 Е11-070516-0116'16''Поверхности горизонтальные. Устрой
ство стыков, облицованных полиэтиленовыми полосами
'м шва*
81 К'ПАВЛИШИНА'СОМОВА#СОКОЛОВА''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ I ПОДЪЕМА

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-02
(Локальный сметный расчет)

НА ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ТРАНСФОРМАТОРНУЮ ПОДСТАНЦИЮ

ОСНОВАНИЕ: 721-17-6-АС1

Сметная стоимость 1277,362 тыс.тенге
Сметная заработная плата 134,637 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,128 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: 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						
		ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИЕ ПОД КОМПЛЕКТНУЮ ТРАНСФОРМАТОРНУЮ ПОДСТАНЦИЮ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ															
1.	1101-0102 -0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	30,47	248,42	239,93	7569	7311	3	1478	9771						
					8,37	58,99	255	1798	--	724							
2.	1101-0102 -0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3./ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/	м3 грунта	30,47	248,42	239,93	7569	7311	3	1478	9771						
					8,37	58,99	255	1798	--	724							
3.	4102-0101 -1008 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/	т	57,2836	482	--	27611	--	--	--	29820						
					--	--	--	--	--	2209							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	1101-0101 -0313 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3.	м3 грунта	18,3792	147,9	140,9	2718	2590	1	504	3480
					7,01	31,07	129	571	--	258	
5.	1101-0205 -0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,5108	2013,98	--	3043	--	--	2191	5652
					2013,98	--	3043	--	--	419	
6.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,9835	713,45	--	2129	--	--	1533	3954
					713,45	--	2129	--	--	293	
7.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	16,9065	30,73	30,73	520	520	--	129	700
					--	10,58	--	179	--	52	
8.	1101-0104 -0408 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	16,9065	15,18	15,18	257	257	--	64	346
					--	5,23	--	88	--	26	
9.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	16,9065	132,66	63,11	2243	1067	--	1197	3715
					69,55	28,82	1176	487	--	275	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	1108-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	1,2	3687,64	866	4425	1039	2597	1108	5976
					657,54	335,62	789	403	--	443	
11.	1107-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	18	1445,71	745,21	26023	13414	4427	15162	44480
					454,58	259,26	8182	4667	--	3295	
12.	1107-0501 -0102 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	9	2045,6	1045,7	18410	9411	3258	10653	31388
					637,94	365,14	5741	3286	--	2325	
13.	1107-0501 -0103 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	6	3099,95	1654,38	18600	9926	3103	10707	31651
					928,57	583,68	5571	3502	--	2345	
14.	1107-0501 -0104 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	3	4382,16	2474,53	13146	7424	2214	7316	22099
					1169,38	897,28	3508	2692	--	1637	
15.	2104-1201 -9903 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	6,147	23668	--	145487	--	145487	--	157126
					--	--	--	--	--	11639	
16.	2104-1201 -9911 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	5,703	20706	--	118086	--	118086	--	127533
					--	--	--	--	--	9447	
17.	1106-0101 -0119 РСНБ РК 2015 примен.	-Фундаменты ленточные бетонные. Устройство//МОНОЛИТНЫЕ ЗАДЕЛКИ	м3	0,6	21692,68	1287,18	13016	772	10659	1579	15762
					2642,34	250,09	1585	150	--	1168	
18.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство	м2 стяжки	7,6666667	615,83	25,66	4721	197	2343	2134	7404
					284,44	11,67	2181	89	--	548	
19.	1111-0101 -1102 РСНБ РК	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм	м2 стяжки	7,6666667	168,09	8,75	1289	67	1168	78	1477
					7,03	3,86	54	30	--	109	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 К=2	изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101									
20.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	63,6474	822,95 229,38	19,83 2,2	52379 14600	1262 140	36517 --	13708 5287	71373
21.	1113-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	м2	7,462	135,41 50,63	2,22 0,22	1010 378	17 2	615 --	262 102	1374
22.	1115-0402 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая//ОКРАСКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПОДВЕРЖЕННЫХ АТМОСФЕРНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКОЙ КРАСКОЙ КО-174	м2 окрашиваемой поверхности	17,39	868,67 133,89	3,05 1,32	15106 2328	53 23	12725 --	1881 1359	18346
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЛОЩАДКИ									
23.	1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,3	6014,3 716,55	1460 610,12	1804 215	438 183	1151 --	370 174	2348
24.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	1,3	25571,43 4503,1	1104,38 219,79	33243 5854	1436 286	25953 --	5587 3106	41936
25.	1106-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка//СТОЙКА СТ1	т	0,3765	63902,5 46665	15751,77 5633,49	24059 17569	5931 2121	559 --	17918 3358	45336
26.	2301-0201 -0220 РСНБ РК	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм,	м	13,5	4308 --	-- --	58158 --	-- --	58158 --	-- 4653	62811

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80									
27.	2105-0101 -0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,1201	220956	--	26537	--	26537	--	28660
					--	--	--	--	--	2123	
28.	1109-0304 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,814584	65837,73	21318,07	53630	17365	6203	24595	84484
					36905,2	6853,59	30062	5583	--	6258	
29.	2106-0404 -0101 РСНБ РК 2015	-Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом, расход стали на 1 м2 площадки до 50 кг	т	0,649338	443095	--	287718	--	287718	--	310736
					--	--	--	--	--	23017	
30.	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,165246	521279	--	86139	--	86139	--	93030
					--	--	--	--	--	6891	
31.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	21,993768	173,05	3,15	3806	69	2792	659	4822
					42,98	0,44	945	10	--	357	
.			Тенге		--	--	1060452	87874	838416	122291	1277361
			Тенге		--	--	106551	28086	--	94621	

Стоимость общестроительных работ	Тенге		574806		
Материалы	Тенге		110088		
Всего заработная плата	Тенге			98991	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге		26537		
Местные материалы	Тенге		263574		
Транспортные расходы	Тенге		27611		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					97696			
		Сметная прибыль	Тенге					53800			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					726302			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								95
		Сметная заработная плата	Тенге						98991		
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					427488			
		Материалы	Тенге					6203			
		Всего заработная плата	Тенге						35645		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					373858			
		Накладные расходы	Тенге					24595			
		Сметная прибыль	Тенге					36167			
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					488250			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге						35645		
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					58158			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					58158			
		Сметная прибыль	Тенге					4653			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					62811			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					1277362			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								128
		Сметная заработная плата	Тенге						134637		

Составил /ФОМИНЫХ

Проверил СОМОВА
БАДУЛИНА

Форма № 7

Наименование стройки СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
Наименование объекта НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ I ПОДЪЕМА

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 02-01-02
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ТРАНСФОРМАТОРНУЮ ПОДСТАНЦИЮ

Основание: 721-17-6-АС1
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту
1	2	3	4	5
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ		
1	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,345
2	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0024376
3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,32
4	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1872
5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,326
6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,9012
7	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,010434
8	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,18303752
9	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,01523272
10	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,165246
11	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горяче-катаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00081458
12	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00083902
13	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01042
14	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	152,75376
15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001216
16	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01018358
17	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00855313
18	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,50614584
19	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,11598008
20	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,33397944
21	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,01527538
22	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001739
23	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,15042
24	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00008146

1	2	3	4	5
25	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026355
26	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00325834
27	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00025252
28	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00306436
29	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00048875
30	2204-0702-0701	Эмаль кремнийорганическая фасадная защитная КО-174 разных цветов ГОСТ Р 51691-2008	т	0,0137381
31	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00395888
32	2301-0201-0220	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	13,5
33	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	6,147
34	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	5,703
35	2113-0104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00041041
36	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,50054333
37	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,1151
38	2102-0101-2404	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,609
39	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,1201
40	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00158029
41	2106-0404-0101	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом, расход стали на 1 м2 площадки до 50 кг	т	0,649338

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э721010400'А0Ж5К9'Ц7Н2ХМШ1В1''10''''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ' 721-17'02-01'НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ I ПОДЪЕМА''02'02-01-02'ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ТРАНСФОРМАТОРНУЮ ПОДСТАНЦИЮ'721-17-6-АС1''в текущих ценах 2018 года*
3 П2 ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИЕ ПОД КОМПЛЕКТНУЮ ТРАНСФОРМАТОРНУЮ ПОДСТАНЦИЮ*
4 П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5 Е11-010102-0314'(1,2+28,44+0,6+0,23)''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
6 Е11-010102-0314'(1,2+28,44+0,6+0,23)''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3./ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/'м3 грунта*
7 С341-020101-1008'(1,2+28,44+0,6+0,23).1,88''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Груз оподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/'т*
8 Е11-010101-0313'(50,36.0,97)-(1,2+28,44+0,6+0,23)''Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3.'м3 грунта*
9 Е11-010205-0102(П-1101184)'50,36.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
10 Е11-010205-0502'((50,36)-(1,2+28,44+0,6+0,23)).0,15''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
11 Е11-010104-0402'((50,36)-(1,2+28,44+0,6+0,23)).0,85''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
12 Е11-010104-0408'((50,36)-(1,2+28,44+0,6+0,23)).0,85''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м3 грунта*
13 Е11-010201-0501'((50,36)-(1,2+28,44+0,6+0,23)).0,85''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
14 Е11-080101-0201'1,2''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
15 Е11-070501-0101(РС125423)'18''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
16 Е11-070501-0102(РС125423)'9''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
17 Е11-070501-0103(РС125423)'6''Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
18 Е11-070501-0104(РС125423)'3''Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
19 С121-041201-9903'0,195.18+0,293.9''Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
20 С121-041201-9911'0,543.6+0,815.3''Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
21 Е11-060101-0119(РС100467РС279360) примен.'0,6''Фундаменты ленточные бетонные. Устройство//МОНОЛИТНЫЕ ЗАДЕЛКИ'м3*
22 Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'0,23:0,03''Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство'м2 стяжки*
23 Е11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,23:0,03''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101'м2 стяжки*
24 Е11-080101-0307'(1,83.15,99.2)+(1,83.0,6.2)+(1,83.0,4.4)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
25 Е11-130301-0101'(0,4.5,33.2)+(0,6.5,33)''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой'м2*
26 Е11-150402-0202(РС100412)'0,5.15,99.2+0,5.0,4.4+0,5.0,6.2''Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая//ОКРАСКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПОДВЕРЖЕННЫХ АТМОСФЕРНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКОЙ КРАСКОЙ КО-174'м2 окрашиваемой поверхности*
27 П2 МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЛОЩАДКИ*
28 Е11-080101-0202'0,3''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
29 Е11-060101-0113(РС100467РС100533)'1,3''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
30 Е11-060301-0406(РС131043)'10.37,65:1000''Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка//СТОЙКА СТ1'т*
31 С123-010201-0220'1,35.10''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
32 С121-050101-0403'(4,91+7,1):1000.10''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
33 Е11-090304-0201(РС248298)'(25,53.14,2+13,54.5,8+12,7.16,4+33,4.3,77+9,4.1,12+4.2.2,9+1,4.4):1000''Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж'т конструкций*
34 С121-060404-0101'(25,53.14,2+13,54.5,8+12,7.16,4):1000''Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом, расход стали на 1 м2 площадки до 50 кг'т*
35 С121-060208-0501'(33,4.3,77+9,4.1,12+(2.2,9+1,4).4):1000''Ограждение лестничных проемов, лестничные марш

```
        и, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
36 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(25,53.14,2+13
        ,54.5,8+12,7.16,4+33,4.3,77+9,4.1,12+4.2.2,9+1,4.4
        ):1000.27''Поверхности металлические огрунтованные
        . Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
37 К'ФОМИНЫХ'СОМОВА#БАДУЛИНА''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ I ПОДЪЕМА

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-03
(Локальный сметный расчет)

НА ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ

ОСНОВАНИЕ: 721-17-1-ОВ

Сметная стоимость	111,314 тыс.тенге
Сметная заработная плата	8,679 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,009 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

РАЗДЕЛ 1. Отопление

1.	1118-0301 -0103 РСНБ РК 2015	-Конвекторы. Установка кВт	7	964,56	67,71	6752	474	62	6301	14097
				888,04	30,43	6216	213	--	1044	
2.	2305-1002 -0204 РСНБ РК 2015 примен.	-Электрический конвектор ЭВУБ-2,0, с терморегулятором//Электрический конвекторный обогреватель типа BALLU со встроенным термостатом N 2,0кВт	шт.	2	22017	--	44034	--	44034	--	47557
				--	--	--	--	--	3523		
3.	2305-1002 -0203 РСНБ РК 2015 примен.	-Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором//Электрический конвекторный обогреватель типа BALLU со встроенным термостатом N 1,5кВт	шт.	2	20374	--	40748	--	40748	--	44008
				--	--	--	--	--	3260		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
.			Тенге		--	--	91534	474	84844	6301	105662
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	6216	213	--	7827	
Стоимость сантехнических работ			Тенге					91534			
Материалы			Тенге					62			
Всего заработная плата			Тенге						6429		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					84782			
Сдача и испытание			Тенге					195			
Накладные расходы			Тенге					6301			
Сметная прибыль			Тенге					7827			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					105661			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								6
Сметная заработная плата			Тенге						6429		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					105661			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								6
Сметная заработная плата			Тенге						6429		
		РАЗДЕЛ 2. Вентиляция									
4.				2	1459,22	29,96	2918	60	631	2205	5533
1120-0301		-Решетки жалюзийные	решетка		---	---	---	---	---	---	
-0210		стальные, регулирующие			1113,39	11,53	2227	23	--	410	
РСНБ РК		(Р), номер 150, размер									
2015		150х150 мм. Установка									
5.				0,125	885	--	111	--	111	--	119
2105-0308		-Сетка проволочная	м2		---	---	---	---	---	---	
-0375		тканая с квадратными			--	--	--	--	--	9	
РСНБ РК		ячейками 10 мм х 10 мм,									
2015		из углеродистой стали									
		обыкновенного качества,									
		без покрытия,									
		диаметром 1 мм ГОСТ									
		3826-82									
.			Тенге		--	--	3029	60	742	2205	5652
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	2227	23	--	419	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					111			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					111			
Сметная прибыль			Тенге					9			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					119			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					2918			
Материалы			Тенге					632			
Всего заработная плата			Тенге						2250		
Сдача и испытание			Тенге					109			
Накладные расходы			Тенге					2205			
Сметная прибыль			Тенге					410			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					5533			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						2250		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					5653			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге						2250		
			Тенге	Тенге	--	--	94563	534	85586	8506	111314
			Тенге		--	--	8443	236	--	8246	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					111			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					111			
		Сметная прибыль	Тенге					9			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					119			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					94452			
		Материалы	Тенге					693			
		Всего заработная плата	Тенге						8679		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					84782			
		Сдача и испытание	Тенге					304			
		Накладные расходы	Тенге					8505			
		Сметная прибыль	Тенге					8237			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					111194			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге						8679		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					111314			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге						8679		

Составил Шустова ШУСТОВА

Проверил СОМОВА

/ГАНГАЕВА Гангаева

Форма № 7

Наименование стройки СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
Наименование объекта НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ I ПОДЪЕМА

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 02-01-03
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ

Основание: 721-17-1-ОВ
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту
1	2	3	4	5
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ		
1	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,125
2	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,02
3	2113-0211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000322
4	2305-0301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,04
5	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00086
6	2305-1002-0203 примен.	Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором//Электрический конвекторный обогреватель типа BALLU со встроенным термостатом N 1,5кВт	шт.	2
7	2305-1002-0204 примен.	Электрический конвектор ЭВУБ-2,0, с терморегулятором//Электрический конвекторный обогреватель типа BALLU со встроенным термостатом N 2,0кВт	шт.	2

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э721010300'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''10''''''*
 2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕ
       ЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ'
       721-17'02-01'НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ I ПОДЪЕМА''02'02-01-
       03'ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ'721-17-1-ОВ''в текущих ц
       енах 2018 года*
 3 РОтопление*
 4 Е11-180301-0103(РС261364)'2.2+2.1,5''Конвекторы. Устан
       овка'кВт*
 5 С123-051002-0204 примен.'2''Электрический конвектор ЭВ
       УБ-2,0, с терморегулятором//Электрический конвекто
       рный обогреватель типа BALLU со встроенным термост
       атом N=2,0кВт'шт.*
 6 С123-051002-0203 примен.'2''Электрический конвектор ЭВ
       УБ-1,5, с терморегулятором//Электрический конвекто
       рный обогреватель типа BALLU со встроенным термост
       атом N=1,5кВт'шт.*
 7 Р Вентиляция*
 8 Е11-200301-0210'2''Решетки жалюзийные стальные, регули
       рующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установк
       а'решетка*
 9 С121-050308-0375'0,125''Сетка проволочная тканая с ква
       дратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой с
       тали обыкновенного качества, без покрытия, диаметр
       ом 1 мм ГОСТ 3826-82'м2*
10 К'ШУСТОВА'СОМОВА##ГАНГАЕВА*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ I ПОДЪЕМА

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-04
(Локальный сметный расчет)

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ: 721-17-1-ТХ

Сметная стоимость	7426,602 тыс.тенге
Сметная заработная плата	874,069 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,734 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВОДАЗАБОРНАЯ СКВАЖИНА									
1.		-Погружной многоступенчатый насос Willo Q 4,68м3/ч Н 100м, номинальная мощность N	комплект	2	590515,63	--	1181031	--	--	--	1181031
	Прайс-лист ТОО "WILLO Central Asia"				--	--	--	--	1181031	--	
2.	1307-0403-0301 РСНБ РК 2015	-Насос артезианский с электродвигателем над скважиной, марки АтН8-1-16, масса 2,2 т. Монтаж оборудования	шт.	2	111589,49	56558,55	223179	113117	19426	78665	325992
					45318	19161,87	90636	38324	--	24148	
3.	1104-0101-2901 РСНБ РК 2015	-Скважины глубиной до 24 м. Бурение шнековое станками типа СО-2. Грунты 1 группы	м бурения	62	1099,19	766,49	68150	47523	--	32602	108811
					332,69	285,93	20627	17728	--	8060	
4.	СТ Прайс-лист ПКФ "Буровые	-Буровой шнек д.400 1500мм	шт	4,1664	97249,71	--	405181	--	405181	--	437596
					--	--	--	--	--	32414	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	системы"										
5.	2403-0101 -0322 РСНБ РК 2015	-Долота шнековые трехлопастные диаметром 393,7 мм, для бурения в породах средней плотности, марки ЗЛ-393,7 МС	шт.	0,08928	139028	--	12412	--	12412	--	13405
					--	--	--	--	--	993	
6.	1104-0201 -0221 РСНБ РК 2015	-Скважины глубиной до 300 м. Крепление трубами со сварным соединением при колонковом бурении. Грунты 1 группы по устойчивости	м закрепленной скважины	54	1899,84	721,48	102591	38960	1967	64956	180951
					1141,92	273,25	61664	14756	--	13404	
7.	СТ Прайс-лист ООО "Системы полимерных трубопроводов"	-Труба пластиковая (обсадная) нПВХ д.280х13 L 3000мм	шт	18	30872,36	--	555702	--	555702	--	600159
					--	--	--	--	--	44456	
8.	1104-0401 -0104 РСНБ РК 2015	-Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб буровыми станками колонкового бурения	м труб	14,4	682,61	331,17	9830	4769	476	5378	16424
					318,42	120,94	4585	1742	--	1217	
9.	1104-0201 -0405 РСНБ РК 2015	-Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении комплектом шнекового бурения	м спуска или подъема труб	68,4	307,22	165,53	21014	11322	1130	10726	34278
					125,17	59,31	8562	4057	--	2539	
10.	СТ Прайс-лист ООО "Системы полимерных трубопроводов"	-Фильтр каркасно-стержневой (щель 0,75мм)д.225мм, длина фильтрующего элемента 6м, общая длина 6,2м	комплект	2	978654,91	--	1957310	--	1957310	--	2113895
					--	--	--	--	--	156585	
11.				2	23533,6	--	47067	--	47067	--	50833

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	СТ Прайс-лист ООО "Системы полимерных трубопроводов"	-Отстойник нПВХ 225х10,8, длиной 1 метр с заглушкой	комплект		---	---	---	---	---	3765	
12.	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 примен.	-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство//ЗАДЕЛКА УСТЬЯ СКВАЖИНЫ БЕТОНОМ В15/	м3	0,06	24148,07	906,53	1449	54	1182	211	1792
					3557,82	298,84	213	18	--	133	
13.	1104-0301-0101 РСНБ РК 2015	-Скважины. Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 50 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг	колонна	2	377771,8	227345,8	755544	454692	--	372587	1218381
					150426	68742,6	300852	137485	--	90250	
14.	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,07	21129	--	1479	--	1479	--	1597
					---	---	---	---	---	118	
15.	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,07244	63902,5	15751,77	4629	1141	108	3448	8723
					46665	5633,49	3380	408	--	646	
16.	2302-0103-0215 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80	шт.	2	7983	--	15966	--	15966	--	17243
					---	---	---	---	---	1277	
17.	2302-1101-0141 РСНБ РК	-Прокладки паронитовые А-250-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	412764	--	826	--	826	--	892
					---	---	---	---	---	66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
18.	2106-0209 -0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,02484	496899 --	-- --	12343 --	-- --	12343 --	-- 987	13330
19.	2302-0103 -0215 РСНБ РК 2015 примен.	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80//ФЛАНЕЦ СВОБОДНЫЙ 1-250-10/	шт.	2	7983 --	-- --	15966 --	-- --	15966 --	-- 1277	17243
20.	2302-0302 -8018 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 280, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	11828 --	-- --	23656 --	-- --	23656 --	-- 1892	25548
21.	2113-0812 -0302 РСНБ РК 2015	-Устройства отбойные резиновые диаметром 300-400 мм	кг	1,8	640 --	-- --	1152 --	-- --	1152 --	-- 92	1244
		ОБОРУДОВАНИЕ ПАВИЛЬОНА СКВАЖИНЫ									
22.	1312-1101 -0106 РСНБ РК 2015	-Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	3609,4 3513,6	-- --	7219 7027	-- --	192 --	4287 920	12426
23.	2304-0102 -1002 РСНБ РК 2015	-Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002	шт.	2	72889 --	-- --	145778 --	-- --	145778 --	-- 11662	157440
24.	2304-0105 -0902 РСНБ РК 2015	-Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50	шт.	2	5548 --	-- --	11096 --	-- --	11096 --	-- 888	11984

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.	1312-1101 -0107 РСНБ РК 2015	-Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	5560,93	1624,11	11122	3248	210	5339	17778
					3832,02	544,44	7664	1089	--	1317	
26.	2304-1001 -2102 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный межфланцевый двухстворчатый модели 2350, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 50 мм, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	2	10806	--	21612	--	21612	--	23341
					--	--	--	--	--	1729	
27.	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1примен.	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка//ФЛАНЕЦ 1-50-16/	т фасонных частей	0,03096	880709,32	451324,76	27267	13973	583	16365	47122
					410575,1	123345,05	12711	3819	--	3491	
28.	2301-1306 -0507 РСНБ РК 2015 примен.	-Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 89 мм х 4 мм//ФЛАНЕЦ 1-50-16/	т	0,03096	412768,17	--	12779	--	12779	--	13802
					--	--	--	--	--	1022	
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ Д.50 /ТИПОВАЯ ВСТАВКА/									
29.	1311-0201 -0103 РСНБ РК 2015	-Прибор, масса до 10 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	2	2416,69	--	4833	--	132	3526	9028
					2350,46	--	4701	--	--	669	
30.	2303-0301 -0213 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 40	шт.	2	25971	--	51942	--	51942	--	56097
					--	--	--	--	--	4155	
31.	1311-0201 -0103 РСНБ РК 2015	-Прибор, масса до 10 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	2	2416,69	--	4833	--	132	3526	9028
					2350,46	--	4701	--	--	669	
32.	2305-1501 -0101	-Манометры общего назначения с	комплект	2	2426	--	4852	--	4852	--	5240
					--	--	--	--	--	388	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160									
33.	1312-1101 -0107 РСНБ РК 2015	-Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	5560,93	1624,11	11122	3248	210	5339	17778
					3832,02	544,44	7664	1089	--	1317	
34.	2304-0501 -0111 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2350	--	4700	--	4700	--	5076
					--	--	--	--	--	376	
35.	1312-0101 -0206 РСНБ РК 2015	-Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 45 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	2,65	1926,21	941,08	5104	2494	52	1958	7628
					965,14	246,28	2558	653	--	565	
36.	2301-1306 -0506 РСНБ РК 2015	-Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 45 мм х 4 мм	т	0,0082416	617305,13	--	5088	--	5088	--	5495
					--	--	--	--	--	407	
37.	1122-0601 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00265	875712,31	31234,88	2321	83	1666	568	3120
					215992	587,24	572	2	--	231	
38.	1312-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 15-25 мм. Монтаж оборудования	м трубопровода	0,4	1181,32	75,14	473	30	4	277	810
					1098	39,26	439	16	--	60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39.	2301-1306 -0201 РСНБ РК 2015	-Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d 15 мм	м	0,4	1151	--	460	--	460	--	497
					--	--	--	--	--	37	
40.	1312-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 32-50 мм. Монтаж оборудования	м трубопровода	0,6	2362,19	155,97	1417	94	5	835	2432
					2196	84,5	1318	51	--	180	
41.	2301-1306 -0205 РСНБ РК 2015	-Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d 40 мм	м	0,6	2389	--	1433	--	1433	--	1548
					--	--	--	--	--	115	
42.	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1примен.	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка//ПЕРЕХОД/	т фасонных частей	0,0008	880709,32	451324,76	705	361	16	423	1218
					410575,1	123345,05	328	99	--	90	
43.	2301-1306 -0507 РСНБ РК 2015 примен.	-Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 89 мм х 4 мм//ПЕРЕХОД К 57х3-45Х2,5/	т	0,0008	412776,3	--	330	--	330	--	357
					--	--	--	--	--	26	
		ВАНТУЗ ВТМ-50									
44.	1122-1001 -0101 РСНБ РК 2015	-Вантузы одинарные. Установка	шт.	2	1900,14	49,5	3800	99	432	3280	7647
					1634,58	21,96	3269	44	--	566	
45.	2305-1206 -1702 РСНБ РК	-Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления	шт.	2	53620	--	107240	--	107240	--	115819
					--	--	--	--	--	8579	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50									
46.	1312-1101 -0107 РСНБ РК 2015	-Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	5560,93	1624,11	11122	3248	210	5339	17778
					3832,02	544,44	7664	1089	--	1317	
47.	2304-0102 -1102 РСНБ РК 2015	-Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002	шт.	2	50687	--	101374	--	101374	--	109484
					--	--	--	--	--	8110	
48.	2304-0105 -0901 РСНБ РК 2015	-Штурвал для задвижек от DN 25 до DN 50	шт.	2	3081	--	6162	--	6162	--	6655
					--	--	--	--	--	493	
49.	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1примен.	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка//ФЛАНЕЦ 1-50-16/	т фасонных частей	0,01032	880709,32	451324,76	9089	4658	194	5455	15707
					410575,1	123345,05	4237	1273	--	1164	
50.	2301-1306 -0507 РСНБ РК 2015 примен.	-Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 89 мм х 4 мм//ФЛАНЕЦ 1-50-16/	т	0,01032	412776,3	--	4260	--	4260	--	4601
					--	--	--	--	--	341	
51.	1312-0101 -0207 РСНБ РК 2015	-Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	1	1975,84	943,42	1976	943	32	761	2956
					1001,38	246,67	1001	247	--	219	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52.	2301-1306 -0507 РСНБ РК 2015 примен.	-Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 89 мм х 4 мм//ТРУБА Д.50х3,5	т	0,004	412776,3	--	1651	--	1651	--	1783
					--	--	--	--	--	132	
53.	1312-0101 -0307 РСНБ РК 2015	-Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	64	2144,9	1048,09	137274	67078	2384	52399	204846
					1059,57	282,6	67812	18087	--	15174	
54.	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1примен.	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка//ТРОЙНИК Д.57х3,5; ОТВОД Д.57х3,5/	т фасонных частей	0,0064	880709,32	451324,76	5637	2888	121	3383	9741
					410575,1	123345,05	2628	789	--	722	
55.	2301-1306 -0507 РСНБ РК 2015 примен.	-Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 89 мм х 4 мм/ТРУБА Д.57х3,5;ТРОЙНИК Д.57х3,5-57х3; ОТВОД Д.57х3,5	т	0,2836	412776,3	--	117063	--	117063	--	126428
					--	--	--	--	--	9365	
56.	1115-0403 -1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	12,22	498,29	0,93	6089	11	1691	3514	10371
					359,04	0,42	4387	5	--	768	
.			Тенге		--	--	6265699	774034	3679435	685147	7412429
			Тенге		--	--	631203	242866	1181031	461583	

Стоимость оборудования	Тенге	1181031	
Заготов.складские расходы	Тенге	14172	
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	1195204	
Стоимость монтажных работ	Тенге	3579748	
Материалы	Тенге	22988	
Всего заработная плата	Тенге		263828

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					3160075			
		Накладные расходы	Тенге					162251			
		Сметная прибыль	Тенге					299360			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					4041360			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								219
		Сметная заработная плата	Тенге						263828		
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					1032004			
		Материалы	Тенге					9561			
		Всего заработная плата	Тенге						610240		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					12412			
		Местные материалы	Тенге					1479			
		Накладные расходы	Тенге					522894			
		Сметная прибыль	Тенге					124392			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1679289			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								515
		Сметная заработная плата	Тенге						610240		
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					472916			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					472916			
		Сметная прибыль	Тенге					37833			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					510749			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					7426602			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								734
		Сметная заработная плата	Тенге						874069		

Составил ПАВЛИШИНА

Проверил СОМОВА

КОМАРЕНКО Комаренко

Форма № 7

Наименование стройки СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
Наименование объекта НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ I ПОДЪЕМА

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 02-01-04
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Основание: 721-17-1-ТХ
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту
1	2	3	4	5
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ		
1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0612
2	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,07
3	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,004536
4	2105-0307-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,7296
5	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,024
6	2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,02484
7	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	0,000048
8	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00012
9	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000414
10	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4,5845
11	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,11395
12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00003
13	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022
14	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,04936
15	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0222
16	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,359265
17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,731405
18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,066125
19	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,0009805
20	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,03666
21	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0011575
22	2113-0812-0302	Устройства отбойные резиновые диаметром 300-400 мм	кг	1,8
23	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00050708
24	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,010368
25	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0043632
26	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,63
27	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000795

1	2	3	4	5
28	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,32994
29	2301-1306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	0,4
30	2301-1306-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	0,6
31	2302-0103-0215	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80	шт.	2
32	2302-0302-8018	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 280, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2
33	2302-1101-0141	Прокладки паронитовые А-250-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002
34	2403-0101-0322	Долота шнековые трехлопастные диаметром 393,7 мм, для бурения в породах средней плотности, марки 3Л-393,7 МС	шт.	0,08928
35	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	0,0010765
36	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,17589
37	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,00318
38	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,08000001
39	2304-0105-0901	Штурвал для задвижек от DN 25 до DN 50	шт.	2
40	2304-0105-0902	Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50	шт.	2
41	2304-1001-2102	Клапан обратный межфланцевый двухстворчатый модели 2350, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 50 мм, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	2
42	2305-1501-0101	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	2
43	2303-0301-0213	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 40	шт.	2
44	2304-0501-0111	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2
45	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,0297
46	2305-1206-1702	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	2
47	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,168
48	С Прайс-лист ООО "Системы полимерных трубопроводов"	Отстойник нПВХ 225х10,8, длиной 1 метр с заглушкой	комплект	2
49	С Прайс-лист ООО "Системы полимерных трубопроводов"	Труба пластиковая (обсадная) нПВХ д.280х13 L 3000мм	шт	18
50	С Прайс-лист ООО "Системы полимерных трубопроводов"	Фильтр каркасно-стержневой (щель 0,75мм)д.225мм, длина фильтрующего элемента 6м, общая длина 6,2м	комплект	2
51	С Прайс-лист ПКФ "Буровые системы"	Буровой шнек д.400 1500мм	шт	4,1664
52	2301-1306-0506	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 45 мм х 4 мм	т	0,0082416
53	2301-1306-0507 примен.	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 89 мм х 4 мм//ПЕРЕХОД К 57х3-45Х2,5/	т	0,0008
54	2301-1306-0507 примен.	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 89 мм х 4 мм//ТРУБА Д.50х3,5	т	0,004
55	2301-1306-0507 примен.	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 89 мм х 4 мм//ФЛАНЕЦ 1-50-16/	т	0,03096
56	2301-1306-0507	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 89	т	0,01032

1	2	3	4	5
	примен.	мм х 4 мм//ФЛАНЕЦ 1-50-16/		
57	2301-1306-0507	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 89	т	0,2836
	примен.	мм х 4 мм/ТРУБА Д.57х3,5;ТРОЙНИК Д.57х3,5-57х3; ОТВОД Д.57х3,5		
58	2302-0103-0215	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN	шт.	2
	примен.	10, DN 250 ГОСТ 12816-80//ФЛАНЕЦ СВОБОДНЫЙ 1-250-10/		
59	2304-0102-1002	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002	шт.	2
60	2304-0102-1102	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002	шт.	2
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)		
1	Прайс-лист ТОО "WILLO Central Asia"	Погружной многоступенчатый насос Willo Q 4,68м3/ч Н 100м, номинальная мощность	комплект	2

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э721010100'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''10'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ' 721-17'02-01'НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ I ПОДЪЕМА''02'02-01-04'ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ'721-17-1-ТХ''в текущих ценах 2018 года*
3 Н43=2*
4 П2 ВОДАЗАБОРНАЯ СКВАЖИНА*
5 Т Прайс-лист ТОО "WILLO Central Asia"(Н27=1,2)(=14)'1' (314311+2493.30+2294.2+1994.2+34726+249597:2+52088.2):1,12'Погружной многоступенчатый насос Willo Q 4,68м3/ч Н=100м, номинальная мощность N=2,2кВт'комплект*
6 Ц13-070403-0301(РС146741)(РС147640)(РС149395)(РС150365)(РС249383)(РС262831)(РС410386)'1''Насос артезианский с электродвигателем над скважиной, марки АтН8-1-16, масса 2,2 т. Монтаж оборудования'шт.*
7 Е11-040101-2901(РС239895)(РС244752)'31''Скважины глубиной до 24 м. Бурение шнековое станками типа СО-2. Грунты 1 группы'м бурения*
8 СТ Прайс-лист ПКФ "Буровые системы"(=13)'31.0,0672'18800.5,68:1,12.1,02'Буровой шнек д.400 1500мм'шт*
9 С124-030101-0322'31.0,00144''Долота шнековые трехлопастные диаметром 393,7 мм, для бурения в породах средней плотности, марки ЗЛ-393,7 МС'шт.*
10 Е11-040201-0221'9.3''Скважины глубиной до 300 м. Крепление трубами со сварным соединением при колонковом бурении. Грунты 1 группы по устойчивости'м закрепленной скважины*
11 СТ Прайс-лист ООО "Системы полимерных трубопроводов"(=13)'9'5328,7.5,68.1,02'Труба пластиковая (обсадная) нПВХ д.280х13 L=3000мм'шт*
12 Е11-040401-0104(РС250402)'6,2+1''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб буровыми станками колонкового бурения'м труб*
13 Е11-040201-0405'6,2+1+9.3''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении комплектом шнекового бурения'м спуска или подъема труб*
14 СТ Прайс-лист ООО "Системы полимерных трубопроводов"(=13)'1'168920.5,68.1,02'Фильтр каркасно-стержневой (щель 0,75мм)д.225мм, длина фильтрующего элемента 6м, общая длина 6,2м'комплект*
15 СТ Прайс-лист ООО "Системы полимерных трубопроводов"(=13)'1'(1512+2550).5,68.1,02'Отстойник нПВХ 225х10,8, длиной 1 метр с заглушкой'комплект*
16 Е11-060201-0101(РС100467РС100533)примен.'0,03''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство//ЗАДЕЛКА УСТЬЯ СКВАЖИНЫ БЕТОНОМ В15/'м3*
17 Е11-040301-0101'1''Скважины. Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 50 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг'колонна*
18 С121-020401-2806'0,035''Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98'м3*
19 Е11-060301-0406(РС131043)'(10,65+2,08+4.0,06+10,1+11,3+1,85):1000''Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка'т*
20 С123-020103-0215(=13)'1''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80'шт.*
21 С123-021101-0141(=13)'1''Прокладки паронитовые А-250-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
22 С121-060209-0201(=13)'(2,08+4.0,06+10,1):1000''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012'т*
23 С123-020103-0215 (=13)примен.'1''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80//ФЛАНЕЦ СВОБОДНЫЙ 1-250-10/''шт.*
24 С123-020302-8018(=13)'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 280, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
25 С121-130812-0302(=13)'0,9''Устройства отбойные резиновые диаметром 300-400 мм'кг*
26 П2 ОБОРУДОВАНИЕ ПАВИЛЬОНА СКВАЖИНЫ*
27 Ц13-121101-0106'1''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования'шт.*
28 С123-040102-1002'1''Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002'шт.*
29 С123-040105-0902'1''Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50'шт.*
30 Ц13-121101-0107'1''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
31 С123-041001-2102'1''Клапан обратный межфланцевый двухстворчатый модели 2350, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 50 мм, типа FAF ГОСТ 11823-91'шт.*
32 Е11-220801-0105(РС251470)примен.'(6.2,58):1000''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка//ФЛАНЕЦ 1-50-16/'т фасонных частей*
33 С123-011306-0507(=13)примен.'(6.2,58):1000'412768,17'Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 89 мм х 4 мм//ФЛАНЕЦ 1-50-16/'т*
34 П2 ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ Д.50 /ТИПОВАЯ ВСТАВКА/*
35 Ц13-110201-0103 (РС187347)'1''Прибор, масса до 10 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
36 С123-030301-0213'1''Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 40'шт.*
37 Ц13-110201-0103(РС187347)'1''Прибор, масса до 10 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
38 С123-051501-0101 '1''Манометры общего назначения с тре

хходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160'комплект*
39 Ц13-121101-0107'1''Арматура фланцевая с ручным приводо м или без привода водопроводная на условное давлен ие до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монт аж оборудования'шт.*
40 С123-040501-0111 '1''Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005'шт.*
41 Ц13-120101-0206(Р20)'1,325''Трубопровод на условное да вление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 45 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на от крытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
42 С123-011306-0506'(1,325.3,11):1000'617305,13'Узлы техн ологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 45 мм х 4 мм'т*
43 Е11-220601-0301'1,325:1000''Трубопроводы стальные диам етром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикорроз ионной битумно-резиновой или битумно-полимерной из оляции'км трубопровода*
44 Ц13-120101-0101'0,2''Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прох ода 15-25 мм. Монтаж оборудования'м трубопровода*
45 С123-011306-0201'0,2''Узлы укрупненные монтажные /труб опроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопр оводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм'м*
46 Ц13-120101-0102'0,3''Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прох ода 32-50 мм. Монтаж оборудования'м трубопровода*
47 С123-011306-0205'0,3''Узлы укрупненные монтажные /труб опроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопр оводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм'м*
48 Е11-220801-0105(РС251470)примен.'(2.0,2):1000''Фасонны е части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Уст ановка//ПЕРЕХОД/'т фасонных частей*
49 С123-011306-0507(=13)примен.'(2.0,2):1000'412776,3'Узл ы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 89 мм х 4 мм//ПЕРЕХОД К 57х3-45Х2,5/'т*
50 П2 ВАНТУЗ ВТМ-50*
51 Е11-221001-0101(РС256489)'1''Вантузы одинарные. Устано вка'шт.*
52 С123-051206-1702'1''Вантузы для удаления воздуха из си стем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кг с/см2) ВМТ-50'шт.*
53 Ц13-121101-0107'1''Арматура фланцевая с ручным приводо м или без привода водопроводная на условное давлен ие до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монт аж оборудования'шт.*
54 С123-040102-1102(=13)'1''Задвижки фланцевые с обрезине нным клином для воды, корпус из высокопрочного чуг уна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20° С до +70°С, PN 16, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002' шт.*
55 С123-040105-0901(=13)'1''Штурвал для задвижек от DN 25 до DN 50'шт.*
56 Е11-220801-0105(РС251470)примен.'(2.2,58):1000''Фасонн ые части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Ус тановка//ФЛАНЕЦ 1-50-16/'т фасонных частей*
57 С123-011306-0507(=13)примен.'(2.2,58):1000'412776,3'Уз лы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 89 мм х 4 мм//ФЛАНЕЦ 1-50-16 /'т*
58 Ц13-120101-0207'0,5''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Мон таж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
59 С123-011306-0507 примен.'(0,5.4):1000'412776,3'Узлы те хнологических трубопроводов из бесшовных труб из С т 20, до PN 100, 89 мм х 4 мм//ТРУБА Д.50х3,5'т*
60 Ц13-120101-0307(Р20)'32''Трубопровод на условное давле ние не более 10 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открыт ых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
61 Е11-220801-0105(РС251470)примен.'(2.0,4+4.0,6):1000''Ф асонные части стальные сварные диаметром 100-250 м м. Установка//ТРОЙНИК Д.57х3,5; ОТВОД Д.57х3,5/'т фасонных частей*
62 С123-011306-0507 примен.'(30.4,62+2.0,4+4.0,6):1000'41 2776,3'Узлы технологических трубопроводов из бесшо вных труб из Ст 20, до PN 100, 89 мм х 4 мм/ТРУБА Д.57х3,5;ТРОЙНИК Д.57х3,5-57х3; ОТВОД Д.57х3,5'т*
63 Е11-150403-1003 (РС276160РС249392)(РС249392=1,54:6,11#)'6,11''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окра сок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
64 К'ПАВЛИШИНА'СОМОВА##КОМАРЕНКО*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ I ПОДЪЕМА

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-05
(Локальный сметный расчет)

НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ: 721-17-1-ЭМ1

Сметная стоимость 10214,528 тыс.тенге
Сметная заработная плата 211,66 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,188 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: 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				
		Силовое электрооборудование													
1.				1	9286870,54	--	9286871	--	--	--	--				9286871
	Прайс-лист АО"Alageum Electric"	-Комплектная двухтрансформаторная подстанция наружной установки блочно-модульная 2КТПН-40/10/0,4 У1 в составе: блочно-модульное здание из 2 блоков(габ.3250х6750х4500), силовые трансформаторы сухие ТС-40-10/0,4кВ-2шт, РУ-0,4кВ из 5 панелей ЩО-70 с авт. выкл.LS	шт.		--	--	--	--	9286871	--					
2.				1	72275,16	37813,22	72275	37813	4816	30320					110803
	1308-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 кВА. Монтаж оборудования	подстанция		29646	12465,36	29646	12465	--	8208					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9											
3.	1308-0103 -1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 1 т. Монтаж оборудования	шт.	1	49981,6 / 20862	18782,68 / 6253,74	49982 / 20862	18783 / 6254	10337 / --	19523 / 5560	75065
4.	1308-0305 -0912 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции	шт.	1	4596,63 / 3423	171,76 / 53,34	4597 / 3423	172 / 53	1002 / --	2503 / 568	7668
5.	2307-0201 -0702 РСНБ РК 2015	-Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-100-12-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001, /применит-но как, Щиток осветительный групповой ЩО8505-0406-Н-УХЛ3.1/	шт.	1	18860 / --	-- / --	18860 / --	-- / --	18860 / --	-- / 1509	20369
6.	1308-0305 -0913 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции	шт.	1	7042,05 / 4564	252,06 / 80,01	7042 / 4564	252 / 80	2226 / --	3344 / 831	11217
7.	2307-0201 -0702 РСНБ РК 2015	-Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-100-12-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001, /применит-но как, Щиток осветительный групповой ЩО8505-1409-Н-УХЛ3.1/	шт.	1	18860 / --	-- / --	18860 / --	-- / --	18860 / --	-- / 1509	20369
8.	1308-0303 -0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток	шт.	1	3834,25 / 2282	113,2 / 26,67	3834 / 2282	113 / 27	1439 / --	1662 / 440	5936

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне									
9.	2307-0203 -0802 РСНБ РК 2015	-Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП 11М-311-100А, степень защиты IP54, /применит-но как, Ящик с рубильником IP54 Iн. 100А, ЯРВ 100 (без ПН-2)/	шт.	1	19603	--	19603	--	19603	--	21171
					--	--	--	--	--	1568	
		Освещение									
10.	1308-0305 -1301 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	2	1323,44	164,24	2647	328	37	1720	4716
					1141	53,34	2282	107	--	349	
11.	2307-0203 -0605 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93 /Ящик ЯТП-0,25-25У1/	шт.	2	11361	--	22722	--	22722	--	24540
					--	--	--	--	--	1818	
12.	1308-0305 -0413 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Светильник количество ламп в светильнике до 2. Установка на профиле в подвесных потолках	шт.	4	4701,94	1079,04	18808	4316	4406	9332	30391
					2521,61	718,76	10086	2875	--	2251	
13.	2307-0101 -0239 РСНБ РК 2015	-Светильники подвесные, тип НСП11-200-414Ф IP52 ГОСТ 17677-82 /примени-но как, Светильник подвесной НСП11-200(24)-801 У3/	шт.	4	3065	--	12260	--	12260	--	13241
					--	--	--	--	--	981	
14.	1308-0305 -0306 РСНБ РК 2015	-Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	2	1653,31	668,23	3307	1336	259	1846	5564
					855,75	425,93	1712	852	--	412	
15.				2	811	--	1622	--	1622	--	1752

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2307-0101 -0329 РСНБ РК 2015	-Светильники потолочные, тип НПП03-100-003 ГОСТ 17677-82	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	130	
16.				4	940,81	16,66	3763	67	592	2242	6486
	1308-0305 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.		---	---	---	---	---	---	
					775,88	2,67	3104	11	--	480	
17.				4	808	--	3232	--	3232	--	3491
	2307-0218 -1801 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012 /примени-но как, Выключатель серии "ГЕРМЕС PLUS" однополюсный для открытой проводки ВС20-1-0-ГПБ, 10А, 220В, IP54/	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	259	
18.				2	4200	--	8400	--	8400	--	9072
	2307-0101 -2202 РСНБ РК 2015	-Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	672	
19.				4	1297	--	5188	--	5188	--	5603
	2307-0104 -0406 РСНБ РК 2015	-Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт /применит-но Лампа светодиодная 220В, 24Вт, Е27 А70/	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	415	
20.				2	648	--	1296	--	1296	--	1400
	2307-0104 -0405 РСНБ РК 2015	-Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX S 11W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 11 Вт, цоколь Е27 /примени-но как, Лампа энергосберегающая 12В,	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	104	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		12ВТ S-12/									
21.	2307-0104 -0406 РСНБ РК 2015	-Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт /примени-но как, Лампа светодиодная smd A65-13W-827-E27, 220В, 13Вт/	шт.	2	1297 -- --	-- -- --	2594 -- --	-- -- --	2594 -- --	-- 208	2802
		Кабели и провода									
22.	1308-0201 -0702 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	161	792,87 153,72	382,34 115,67	127653 24749	61556 18623	41348 --	31228 12710	171591
23.	1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	24	293,99 109,8	138,27 37,97	7056 2635	3318 911	1103 --	2553 769	10378
24.	1308-0201 -1814 РСНБ РК 2015	-Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	14	1301,54 1098	80,3 26,67	18222 15372	1124 373	1726 --	11337 2365	31923
25.	2306-0144 -0904 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	1024229 --	-- --	10242 --	-- --	10242 --	-- 819	11062
26.	2306-0144 -0504 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,105	271251 --	-- --	28481 --	-- --	28481 --	-- 2279	30760
27.	2306-0144 -0304 РСНБ РК	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х2,5	км	0,01	182084 --	-- --	1821 --	-- --	1821 --	-- 146	1967

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	(ок)-0,66 ГОСТ 16442-80									
28.	2306-0118 -2002 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АПВГ 5х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80, /примен-но как, Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией из полиэтилена, КВПВ-0,66 сеч.5х4мм2/	км	0,06	205725 ---	-- --	12344 ---	-- --	12344 ---	-- 987	13331
		Электромонтажные изделия									
29.	1308-0303 -2501 РСНБ РК 2015	-Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7	4847,77 3192	47,06 --	33934 22344	329 --	11261 --	16088 4002	54024
30.	2307-0202 -0522 РСНБ РК 2015	-Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	7	132 ---	-- --	924 ---	-- --	924 ---	-- 74	998
31.	2306-1702 -0901 РСНБ РК 2015	-Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81, /примени-но как, Кабельный наконечник медный 6-5-4МУХЛ3/	100 шт.	0,1	22687 ---	-- --	2269 ---	-- --	2269 ---	-- 181	2450
32.	2306-1702 -0901 РСНБ РК 2015	-Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81, /примени-но как, Кабельный наконечник медный 4-5-3МУХЛ3/	100 шт.	0,2	22687 ---	-- --	4537 ---	-- --	4537 ---	-- 363	4900
		Трубы, металлорукава									
33.	1308-0206 -2101	-Рукав металлический наружным диаметром до	м	19	715,16 308,56	51,76 5,87	13588 5863	983 111	6742 --	4301 1431	19321

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	48 мм. Прокладка									
34.	2306-1705 -0108 РСНБ РК 2015	-Металлорукав РЗ-ЦХ 38, /Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш усл.пр.38мм/	м	4	413	--	1652	--	1652	--	1784
					--	--	--	--	--	132	
35.	2306-1705 -0106 РСНБ РК 2015	-Металлорукав РЗ-ЦХ 25, /Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш усл.пр.25/	м	15	246	--	3690	--	3690	--	3985
					--	--	--	--	--	295	
36.	1308-0206 -1702 РСНБ РК 2015	-Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	10	507,87	77,71	5079	777	578	2835	8547
					372,4	21,34	3724	213	--	633	
37.	2301-0101 -0205 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	10	952	--	9520	--	9520	--	10282
					--	--	--	--	--	762	
		Металл									
38.	1308-0208 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	20	468,7	21,51	9374	430	5539	2524	12850
					170,24	5,07	3405	101	--	952	
39.	1308-0208 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	35	626,99	26,32	21945	921	14321	4994	29094
					191,52	6,67	6703	233	--	2155	
40.	1308-0103 -3603 РСНБ РК 2015	-Металлические конструкции. Монтаж оборудования, /для крепления светильников, щитков/	т	0,010064	235570,62	16780,8	2371	169	1627	447	3044
					57096	4640,58	575	47	--	225	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Монтаж прибора управления, контроля и защиты SK-712, /стоимость прибора управления, контроля и защиты SK-712 учтена в узле 721-17-1-ТХ/									
41.	1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка, /Монтаж прибора управления м/к 600x600x250/	шт.	1	3588,31	1231,18	3588	1231	75	1951	5983
					2282	428,25	2282	428	--	443	
		Подключение электродвигателей									
42.	1308-0301 -0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.	2	2089,65	19,38	4179	39	1858	1643	6288
					1141	--	2282	--	--	466	
			Тенге		--	--	9890230	134059	301409	152393	10103089
			Тенге		--	--	167894	43766	9286871	60461	

Стоимость оборудования	Тенге	9286871	
Заготов.складские расходы	Тенге	111442	
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	9398313	
Стоимость монтажных работ	Тенге	593840	
Материалы	Тенге	111289	
Всего заработная плата	Тенге		211660
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	180597	
Накладные расходы	Тенге	152395	
Сметная прибыль	Тенге	59699	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	805933	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		188
Сметная заработная плата	Тенге		211660
Стоимость сантехнических работ	Тенге	9520	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	9520	
Сметная прибыль	Тенге	762	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	10282	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	10214528	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		188
Сметная заработная плата	Тенге		211660

Составил Клокова

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Проверил Сомова

Третяк

Форма № 7

Наименование стройки СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
Наименование объекта НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ I ПОДЪЕМА

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 02-01-05
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Основание: 721-17-1-ЭМ1
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту
1	2	3	4	5
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ		
1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0015096
2	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,9506
3	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,002768
4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,027064
5	2106-0902-1201	Профиль монтажный перфорированный	шт.	4,8
6	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02
7	2113-0101-0102	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00181152
8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00197633
9	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004754
10	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	59,5464
11	2113-0207-1202	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,0080512
12	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,4336
13	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001
14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	2,1
15	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00062
16	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00014
17	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,149
18	2113-0802-1601	Плакат по ТБ ГОСТ 2.605-68	100 шт.	0,01
19	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	1,632
20	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,016
21	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,409
22	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,079349
23	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	59,5504
24	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00322673
25	2113-0814-2202	Скобы металлические	кг	7
26	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,511594
27	2113-0816-0203	Бирки-оконцеватели	100 шт.	1,4
28	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,0032
29	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000925

1	2	3	4	5
30	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,34
31	2204-0704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00018
32	2301-0101-0205	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	10
33	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,19
34	2306-0144-0304	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01
35	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,105
36	2306-0144-0904	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01
37	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
38	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	16,422
39	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	5,985
40	2404-0207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,9
41	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	43,9
42	2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,008
43	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,1228
44	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,102
45	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0661648
46	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	13,75
47	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0112
48	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0022
49	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,065
50	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2,069
51	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,3392
52	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,154
53	2307-0101-0329	Светильники потолочные, тип НПП03-100-003 ГОСТ 17677-82	шт.	2
54	2307-0202-0522	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	7
55	2307-0101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	2
56	2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,023345
57	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	0,0617
58	2306-0118-2002	Кабели силовые АПВГ 5х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80, /примен-но как, Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией из полиэтилена, КВПВ-0,66 сеч.5х4мм2/	км	0,06
59	2306-1702-0901	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81, /примени-но как, Кабельный наконечник медный 4-5-3МУХЛ3/	100 шт.	0,2
60	2306-1702-0901	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81, /примени-но как, Кабельный наконечник медный 6-5-4МУХЛ3/	100 шт.	0,1
61	2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25, /Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш усл.пр.25/	м	15
62	2306-1705-0108	Металлорукав РЗ-ЦХ 38, /Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш усл.пр.38мм/	м	4
63	2307-0101-0239	Светильники подвесные, тип НСП11-200-414Ф IP52 ГОСТ 17677-82 /примени-но как, Светильник подвесной НСП11-200(24)-801 У3/	шт.	4
64	2307-0104-0405	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX S 11W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 11 Вт, цоколь Е27 /примени-но как, Лампа энергосберегающая 12В, 12ВТ S-12/	шт.	2
65	2307-0104-0406	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт /примени-но как, Лампа светодиодная smd A65-13W-	шт.	2

1	2	3	4	5
		827-Е27, 220В, 13Вт/		
66	2307-0104-0406	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт /применит-но Лампа светодиодная 220В, 24Вт, Е27 А70/	шт.	4
67	2307-0201-0702	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-100-12-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001, /применит-но как, Щиток осветительный групповой ЩО8505-0406-Н-УХЛ3.1/	шт.	1
68	2307-0201-0702	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-100-12-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001, /применит-но как, Щиток осветительный групповой ЩО8505-1409-Н-УХЛ3.1/	шт.	1
69	2307-0203-0605	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93 /Ящик ЯТП-0,25-25У1/	шт.	2
70	2307-0203-0802	Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП 11М-311-100А, степень защиты IP54, /применит-но как, Ящик с рубильником IP54 Iн. 100А, ЯРВ 100 (без ПН-2)/	шт.	1
71	2307-0218-1801	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012 /примени-но как, Выключатель серии "ГЕРМЕС PLUS" однополюсный для открытой проводки ВС20-1-0-ГПБ, 10А, 220В, IP54/	шт.	4
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)		
1	Прайс-лист АО"Alageum Electric"	Комплектная двухтрансформаторная подстанция наружной установки блочно-модульная 2КТПН-40/10/0,4 У1 в составе: блочно-модульное здание из 2 блоков(габ.3250х6750х4500), силовые трансформаторы сухие ТС-40-10/0,4кВ-2шт, РУ-0,4кВ из 5 панелей ЩО-70 с авт. выкл.LS	шт.	1

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

1 Э721010520'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''10'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ' 721-17'02-01'НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ I ПОДЪЕМА''2'02-01-05'ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ'721-17-1-ЭМ1''в текущих ценах 2018 года*
3 Н82=4*
4 (РС249432РС249408)(РС125883РС279799)(РС125715РС279800)*
5 П2Силовое электрооборудование*
6 ТПрайс-лист АО"Alageum Electric"(Н27=1,2)(=14)'1'10401295:1,12'Комплектная двухтрансформаторная подстанция наружной установки блочно-модульная 2КТПН-40/10/0,4 У1 в составе: блочно-модульное здание из 2 блоков(габ.3250х6750х4500), силовые трансформаторы сухие ТС-40-10/0,4кВ-2шт, РУ-0,4кВ из 5 панелей ЩО-70 с авт. выкл.LS'шт.*
7 Ц13-080101-2501'1''Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 кВА. Монтаж оборудования'подстанция*
8 Ц13-080103-1101'1''Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 1 т. Монтаж оборудования'шт.*
9 Ц13-080305-0912'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции'шт.*
10 С123-070201-0702'1''Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-100-12-0 36 УХЛ4 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001, /применит-но как, Щиток осветительный групповой ЩО8505-0406-Н-УХЛ3.1/'шт.*
11 Ц13-080305-0913'1''Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции'шт.*
12 С123-070201-0702'1''Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-100-12-0 36 УХЛ4 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001, /применит-но как, Щиток осветительный групповой ЩО8505-1409-Н-УХЛ3.1/'шт.*
13 Ц13-080303-0410'1''Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
14 С123-070203-0802'1''Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП 11М-311-100А, степень защиты IР54, /применит-но как, Ящик с рубильником IР54 Iн.=100 А, ЯРВ 100 (без ПН-2)/'шт.*
15 П2Освещение*
16 Ц13-080305-1301'2''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
17 С123-070203-0605'2''Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IР30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93 /Ящик ЯТП-0,25-25У1/'шт.*
18 Ц13-080305-0413'4''Светильник количество ламп в светильнике до 2. Установка на профиле в подвесных потолках'шт.*
19 С123-070101-0239'4''Светильники подвесные, тип НСП11-200-414Ф IР52 ГОСТ 17677-82 /примени-но как, Светильник подвесной НСП11-200(24)-801 У3/'шт.*
20 Ц13-080305-0306'2''Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*
21 С123-070101-0329'2''Светильники потолочные, тип НПП03-100-003 ГОСТ 17677-82'шт.*
22 Ц13-080305-0103'4''Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования'шт.*
23 С123-070218-1801'4''Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IР54 ГОСТ Р 51324.1-2012 /примени-но как, Выключатель серии "ГЕРМЕС PLUS" однополюсный для открытой проводки ВС20-1-0-ГПБ, 10А, 220В, IР54/'шт.*
24 С123-070101-2202'2''Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82'шт.*
25 С123-070104-0406'4''Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт /применит-но Лампа светодиодная 220В, 24Вт, Е27 А70/'шт.*
26 С123-070104-0405'2''Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX S 11W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 11 Вт, цоколь Е27 /примени-но как, Лампа энергосберегающая 12В, 12ВТ S-12/'шт.*
27 С123-070104-0406'2''Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт /примени-но как, Лампа светодиодная smd А65-13W-827-Е27, 220В, 13Вт/'шт.*
28 П2Кабели и провода*
29 Ц13-080201-0702'46+95+10+10''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
30 Ц13-080201-0901'14+10''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
31 Ц13-080201-1814'14''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
32 С123-060144-0904'0,010''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
33 С123-060144-0504'0,105''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
34 С123-060144-0304'0,010''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
35 С123-060118-2002'0,060''Кабели силовые АПВГ 5х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80, /примен-но как, Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией из полиэтилена, КВПВ-0,66 сеч.5х4мм2/'км*
36 П2Электромонтажные изделия*

37 Ц13-080303-2501'7''Коробка (ящик) с зажимами для кабел
ей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимо
в до 10. Установка на конструкции на стене или кол
онне'шт.*
38 С123-070202-0522'7''Коробки монтажные распаячные для о
ткрытой установки с повышенной степенью защиты мод
ели КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм,
глубиной 40 мм, типа ИЭК'шт.*
39 С123-061702-0901'10''Наконечники медные прессованные к
абельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81, /примени-но
как, Кабельный наконечник медный 6-5-4МУХЛ3/'100 ш
т.*
40 С123-061702-0901'20''Наконечники медные прессованные к
абельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81, /примени-но
как, Кабельный наконечник медный 4-5-3МУХЛ3/'100 ш
т.*
41 П2Трубы, металлорукава*
42 Ц13-080206-2101'4+15''Рукав металлический наружным диа
метром до 48 мм. Прокладка'м*
43 С123-061705-0108'4''Металлорукав РЗ-ЦХ 38, /Металлорук
ав РЗ-Ц-Х-Ш усл.пр.38мм/'м*
44 С123-061705-0106'15''Металлорукав РЗ-ЦХ 25, /Металлору
кав РЗ-Ц-Х-Ш усл.пр.25/'м*
45 Ц13-080206-1702'10''Труба стальная диаметром до 40 мм.
Прокладка по установленным конструкциям, по стена
м с креплением скобами'м*
46 С123-010101-0205'10''Трубы стальные сварные водогазопр
оводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщин
а стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
47 П2Металл*
48 Ц13-080208-0206'20''Проводник заземляющий открыто из п
олосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строите
льным основаниям'м*
49 Ц13-080208-0207'35''Проводник заземляющий открыто из п
олосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строите
льным основаниям'м*
50 Ц13-080103-3603'(4.0,196+4.2,32):1000''Металлические к
онструкции. Монтаж оборудования, /для крепления св
етильников, щитков/'т*
51 П2Монтаж прибора управления, контроля и защиты SK-712,
/стоимость прибора управления, контроля и защиты
SK-712 учтена в узле 721-17-1-ТХ/*
52 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в
ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установ
ка, /Монтаж прибора управления м/к 600х600х250/'шт
.*
53 П2Подключение электродвигателей*
54 Ц13-080301-0120'2''Машина электрическая переменного то
ка с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипн
иками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15
т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пу
ску, присоединение к электрической сети'шт.*
55 К'Клокова'Сомова###Третяк*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ВОДООЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-02-01
(Локальный сметный расчет)

НА ФУНДАМЕНТ ПОД ЭЛЕКТРОЛИЗНУЮ УСТАНОВКУ

ОСНОВАНИЕ: 721-17-2-АС1

Сметная стоимость	561,885 тыс.тенге
Сметная заработная плата	73,113 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,074 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		РАЗДЕЛ 1. ФУНДАМЕНТ ПОД ЭЛЕКТРОЛИЗНУЮ УСТАНОВКУ													
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ													
1.	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/	м3 грунта	11,384	248,42	239,93	2828	2731	2	552	3651				
					8,37	58,99	95	672	--	270					
2.	4102-0101-1008 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км	т	21,40192	482	--	10316	--	--	--	11141				
					--	--	--	--	--	825					
3.	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная	м3 грунта	28,27445	186,74	177,9	5280	5030	--	979	6759				
					8,84	39,23	250	1109	--	501					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3									
4.	1101-0205 -0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,22658	3154,18 3154,18	-- --	3869 3869	-- --	-- --	2786 532	7187
5.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,4253	713,45 713,45	-- --	3157 3157	-- --	-- --	2273 434	5865
6.	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	25,0767	30,73 --	30,73 10,58	771 --	771 265	-- --	191 77	1039
7.	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	25,0767	15,18 --	15,18 5,23	381 --	381 131	-- --	94 38	513
8.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	25,0767	132,66 69,55	63,11 28,82	3327 1744	1582 723	1 --	1776 408	5511
		ФУНДАМЕНТЫ									
9.	1108-0101	-Основание под	м3	1,4	3687,64	866	5163	1212	3030	1293	6972

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0201 РСНБ РК 2015	фундаменты песчаное. Устройство	основания		657,54	335,62	921	470	--	516	
10.	1107-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	16	1445,71	745,21	23131	11923	3935	13477	39538
					454,58	259,26	7273	4148	--	2929	
11.	1107-0501 -0102 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	8	2045,6	1045,7	16365	8366	2895	9469	27901
					637,94	365,14	5104	2921	--	2067	
12.	1107-0501 -0103 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	8	3099,95	1654,38	24800	13235	4136	14276	42201
					928,57	583,68	7429	4669	--	3126	
13.	2104-1201 -9903 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	5,24	23668	--	124020	--	124020	--	133942
					--	--	--	--	--	9922	
14.	2104-1201 -9911 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	4,344	20706	--	89947	--	89947	--	97143
					--	--	--	--	--	7196	
15.	1106-0101 -0119 РСНБ РК 2015	-Фундаменты ленточные бетонные. Устройство//МОНОЛИТНЫЕ ЗАДЕЛКИ/	м3	0,4	21692,68	1287,18	8677	515	7105	1053	10508
					2642,34	250,09	1057	100	--	778	
16.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство	м2 стяжки	10	615,83	25,66	6158	257	3057	2783	9657
					284,44	11,67	2844	117	--	715	
17.	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=2	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	10	168,09	8,75	1681	87	1524	102	1926
					7,03	3,86	70	39	--	143	
18.	1108-0101 -0307	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая	м2 поверхно	65,416	822,95	19,83	53834	1297	37532	14089	73356
					229,38	2,2	15005	144	--	5434	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	обмазочная битумная в 2 сти слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону									
		ПОДСЫПКА ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ									
19.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	2	713,45	--	1427	--	--	1027	2651
					713,45	--	1427	--	--	196	
20.	2101-0601 -0101 РСНБ РК 2015	-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	2	1302	--	2604	--	2604	--	2812
					--	--	--	--	--	208	
		ПЛОЩАДКА ВХОДА									
21.	1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	0,6	22630,92	1613,99	13579	968	11624	1073	15824
					1645,01	320,62	987	192	--	1172	
22.	1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0128	249060,58	892,86	3188	11	2978	184	3642
					15512,72	266,73	199	3	--	270	
		ОТМОСТКА									
23.	1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	27	241,34	27,85	6516	752	4131	1780	8960
					60,47	9,66	1633	261	--	664	
24.	1111-0101 -1903 РСНБ РК 2015	-Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство	м2 покрытия	27	1338,82	60,99	36148	1647	31015	3840	43187
					129,13	22,18	3486	599	--	3199	
.			Тенге		--	--	447165	50766	329536	73097	561886
			Тенге		--	--	56550	16563	--	41620	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	447165			
Материалы	Тенге	112962			
Всего заработная плата	Тенге			73113	
Местные материалы	Тенге	216571			
Транспортные расходы	Тенге	10316			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					73098			
		Сметная прибыль	Тенге					41621			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					561885			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
		Сметная заработная плата	Тенге						73113		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					561885			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
		Сметная заработная плата	Тенге						73113		
			Тенге		--	--	447165	50766	329536	73097	561886
			Тенге		--	--	56550	16563	--	41620	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					447165			
		Материалы	Тенге					112962			
		Всего заработная плата	Тенге						73113		
		Местные материалы	Тенге					216571			
		Транспортные расходы	Тенге					10316			
		Накладные расходы	Тенге					73098			
		Сметная прибыль	Тенге					41621			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					561885			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
		Сметная заработная плата	Тенге						73113		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					561885			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
		Сметная заработная плата	Тенге						73113		

Составил ПАВЛИШИНА

Проверил СОМОВА
КОВАЛЕНКО

Форма № 7

Наименование стройки СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
Наименование объекта ВОДООЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 02-02-01
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на ФУНДАМЕНТ ПОД ЭЛЕКТРОЛИЗНУЮ УСТАНОВКУ

Основание: 721-17-2-АС1
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту
1	2	3	4	5
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ		
1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,37745536
2	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,54
3	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	2
4	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,16
5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,866
6	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	1,5633
7	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0384
8	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,1732
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	0,0027
10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00112
11	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	156,9984
12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00016
13	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01512406
14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,084
15	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,02967234
16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,05328
17	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003
18	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	5,24
19	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	4,344
20	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,624912
21	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,1792
22	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,0216
23	2102-0101-2404	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,406
24	2102-0101-2704	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,609
25	2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1	т	0,0128

1	2	3	4	5
		диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80		

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э721020200'А0Ж5К9'Ц7Н2ХМШ1В1''10'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕ
ЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ'
721-17'02-02'ВОДООЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ''02'02-02-01'
ФУНДАМЕНТ ПОД ЭЛЕКТРОЛИЗНУЮ УСТАНОВКУ'721-17-2-АС1
''в текущих ценах 2018 года*
3 Р ФУНДАМЕНТ ПОД ЭЛЕКТРОЛИЗНУЮ УСТАНОВКУ*
4 П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5 Е11-010102-0314'(0,195.16+0,265.8+0,543.8+1,4+0,4)''Гр
унты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобил
и-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,
5 м3/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/'м3 грунта*
6 С341-020101-1008'(0,195.16+0,265.8+0,543.8+1,4+0,4).1,
88''Перевозка строительных грузов самосвалами вне
карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Р
асстояние перевозки 8 км'т*
7 Е11-010101-0314'(40,885.0,97)-(0,195.16+0,265.8+0,543.
8+1,4+0,4)''Грунты 2 группы. Разработка в отвал эк
скаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом
вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
8 Е11-010205-0208(П-1101184)'40,886.0,03''Грунты 2 групп
ы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шир
иной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5
м2, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка д
на и стенок с выкидкой грунта в котлованах и транш
еях, разработанных механизированным способом, прим
енен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
9 Е11-010205-0502'(40,886-(0,195.16+0,265.8+0,543.8+1,4+
0,4)).0,15''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засы
пка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
10 Е11-010104-0402'(40,886-(0,195.16+0,265.8+0,543.8+1,4+
0,4)).0,85''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозер
ами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грун
та до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
11 Е11-010104-0408'(40,886-(0,195.16+0,265.8+0,543.8+1,4+
0,4)).0,85''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозер
ами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые
последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунто
в 2'м3 грунта*
12 Е11-010201-0501'(40,886-(0,195.16+0,265.8+0,543.8+1,4+
0,4)).0,85''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневмати
ческими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
13 П2 ФУНДАМЕНТЫ*
14 Е11-080101-0201'1,4''Основание под фундаменты песчаное
. Устройство'м3 основания*
15 Е11-070501-0101(РС125423)'16''Блоки стен подвалов масс
ой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
16 Е11-070501-0102(РС125423)'8''Блоки стен подвалов массо
й до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
17 Е11-070501-0103(РС125423)'8''Блоки стен подвалов массо
й до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
18 С121-041201-9903'0,195.16+0,265.8''Блоки бетонные для
стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона
класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
19 С121-041201-9911'0,543.8''Блоки бетонные для стен подв
алов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона кла
сса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
20 Е11-060101-0119(РС100467РС279360)'0,4''Фундаменты лент
очные бетонные. Устройство//МОНОЛИТНЫЕ ЗАДЕЛКИ/'м3
*
21 Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'0,3:0,03''Стяжки цем
ентные толщиной 20(30) мм. Устройство'м2 стяжки*
22 Е11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
К=2'0,3:0,03''Стяжки цементные. Устройство. добавл
ять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норм
е 11-110101-1101'м2 стяжки*
23 Е11-080101-0307'25,16.1,3.2''Стены, фундаменты. Гидрои
золяция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по вы
ровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бет
ону'м2 поверхности*
24 П2 ПОДСЫПКА ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ*
25 Е11-010205-0502'2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. З
асыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
26 С121-010601-0101'2''Смеси песчано-гравийные природные
ГОСТ 23735-2014'м3*
27 П2 ПЛОЩАДКА ВХОДА*
28 Е11-060101-0115(РС100533РС279420)'0,6''Плиты фундамент
ные железобетонные плоские. Устройство'м3*
29 Е11-060301-0601(РС274377РС279857)'12,8:1000''Сетки арм
атурные плоские. Изготовление в построечных услови
ях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
30 П2 ОТМОСТКА*
31 Е11-110101-0102'27''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площад
и уплотнения*
32 Е11-110101-1903'27''Покрытия асфальтобетонные жесткие
толщиной 25 мм. Устройство'м2 покрытия*
33 К'ПАВЛИШИНА'СОМОВА#КОВАЛЕНКО''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ВОДООЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-02-02
(Локальный сметный расчет)

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ: 721-17-2-ТХ

Сметная стоимость 17030,539 тыс.тенге
Сметная заработная плата 104,643 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,075 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
1.				16040178,57	1	--	16040179	--	--	--		16040179
	Прайс-лист ТОО "ВодЭкоФильтр"	-Установка очистки воды комбинированная "ДВУ1-112/С", производительностью 4,68м3/сут, расположенная в мобильном здании габаритами 9х2,4х2,95м	комплект		--	--	--	--	16040179	--		
2.	1318-1001-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Установки вертикальные, поступающие укрупненными блоками. Монтаж на открытой площадке	т	4,5	149987,6	127323,79	674944	572957	20175	63832		797878
					18180,49	5073,47	81812	22831	--	59102		
.			Тенге		--	--	16715123	572957	20175	63832		16838057
			Тенге		--	--	81812	22831	16040179	59102		

Стоимость оборудования Тенге 16040179
Заготов.складские расходы Тенге 192482

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					16232661			
		Стоимость монтажных работ	Тенге					674944			
		Материалы	Тенге					20175			
		Всего заработная плата	Тенге						104643		
		Накладные расходы	Тенге					63832			
		Сметная прибыль	Тенге					59102			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					797878			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								75
		Сметная заработная плата	Тенге						104643		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					17030539			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								75
		Сметная заработная плата	Тенге						104643		

Составил ПАВЛИШИНА

Проверил СОМОВА

СЕИТОВА

Форма № 7

Наименование стройки СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
Наименование объекта ВОДООЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 02-02-02
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Основание: 721-17-2-ТХ
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту
1	2	3	4	5
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ		
1	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,007
2	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	2,34
3	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,000333
4	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00603
5	2105-0101-0503	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 14 до 65 мм ГОСТ 19281-89	т	0,0702
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)		
1	Прайс-лист ТОО "ВодЭкоФильтр"	Установка очистки воды комбинированная "ДВУ1-112/С", производительностью 4,68м3/сут, расположенная в мобильном здании габаритами 9х2,4х2,95м	комплект	1

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
1 Э721020100'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''10''''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕ
      ЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ'
      721-17'02-02'ВОДООЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ''02'02-02-02'
      ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ'721-17-2-ТХ''в текущи
      х ценах 2018 года*
3 Т Прайс-лист ТОО "ВодЭкоФильтр"(Н27=1,2)(=14)'1'179650
      00:1,12'Установка очистки воды комбинированная "ДВ
      У1-112/С", производительностью 4,68м3/сут, располо
      женная в мобильном здании габаритами 9х2,4х2,95м'к
      омплект*
4 Ц13-181001-0201(РС130728)(РС279145)'4,5''Установки вер
      тикальные, поступающие укрупненными блоками. Монта
      ж на открытой площадке'т*
5 К'ПАВЛИШИНА'СОМОВА##СЕИТОВА*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- РЕЗЕРВУАРЫ ЧИСТОЙ ВОДЫ V=100М3

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-03

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-03-01
(Локальный сметный расчет)

НА РЕЗЕРВУАРЫ ЧИСТОЙ ВОДЫ

ОСНОВАНИЕ: 721-17-3-КЖ1

Сметная стоимость 17820,003 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1610,157 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,546 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РЕЗЕРВУАРЫ ЧИСТОЙ ВОДЫ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ											
1.	1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	489,924	186,74 8,84	177,9 39,23	91490 4333	87157 19217	-- --	16956 8676	117122		
2.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	36,876	1641,02 1641,02	-- --	60514 60514	-- --	-- --	43570 8327	112412		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	39,771	713,45 713,45	-- --	28375 28375	-- --	-- --	20430 3904	52709
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	225,369	30,73 --	30,73 10,58	6926 --	6926 2385	-- --	1717 691	9335
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	225,369	15,18 --	15,18 5,23	3420 --	3420 1178	-- --	848 341	4610
6.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	225,369	132,66 69,55	63,11 28,82	29897 15675	14222 6496	-- --	15963 3669	49528
		ОБВАЛОВАНИЕ УЧТЕНО В ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКЕ УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ									
7.	1101-0204 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом	м2	290	214,67 --	154 33,74	62254 --	44661 9784	17593 --	7044 5544	74842
		МОНОЛИТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ МК1 2шт									
8.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3	13	20533,55 1038,15	1054,54 199,07	266936 13496	13709 2588	239731 --	14636 22526	304098
9.	1106-1301 -0104 РСНБ РК 2015	-Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3	140	36201,77 6926,64	2847,51 910,38	5068248 969730	398652 127453	3699866 --	998437 485335	6552019
10.	СТ	-Пенетрон адмикс	кг	560	1552,77	--	869550	--	869550	--	939114

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Прайс-лист ТОО "Спецгидрозащита"				--	--	--	--	--	69564	
11.	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	4,5792	16604,01	1238,55	76033	5672	1332	64124	151370
					15074,46	313,8	69029	1437	--	11213	
12.	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	4,86376	227538	--	1106690	--	1106690	--	1195225
					--	--	--	--	--	88535	
13.	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	3,41544	211541	--	722506	--	722506	--	780306
					--	--	--	--	--	57800	
14.	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	3,1652	206623	--	654003	--	654003	--	706323
					--	--	--	--	--	52320	
15.	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка//САЛЬНИКИ/	т	0,10388	194835,5	15751,77	20240	1636	13756	4944	27198
					46665	5633,49	4848	585	--	2015	
16.	СТ РК 8.04-08-2017 ТАБ.6 П.2	ССЦ -Поправка на марку стали С245	т	0,10388	5772	--	600	--	600	--	648
					--	--	--	--	--	48	
17.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	3,01252	173,05	3,15	521	9	383	90	661
					42,98	0,44	129	1	--	49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	1111-0101 -1103 РСНБ РК 2015	-Стяжки бетонные толщиной 20(45) мм. Устройство//ДЛЯ РАЗУКЛОНКИ ПОЛА/	м2 стяжки	2,16	690,75	24,96	1492	54	830	595	2254
					281,45	11,67	608	25	--	167	
19.	1111-0101 -1104 РСНБ РК 2015 К=5	-Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103	м2 стяжки	2,16	517,8	21,87	1118	47	1034	54	1266
					16,92	9,65	37	21	--	94	
20.	1106-1401 -0104 РСНБ РК 2015	-Сооружения емкостные. Железнение поверхности	м2 поверхности	72	339,8	0,74	24466	53	1566	20813	48901
					317,32	0,33	22847	24	--	3622	
		ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ П1,П2									
21.	1107-0504 -0108 РСНБ РК 2015	-Панели покрытий ребристые площадью до 10 м2. Установка	шт. сборных конструкций	8	2750,9	1373,82	22007	10991	1007	14295	39207
					1251,16	263,19	10009	2106	--	2904	
22.	2104-0302 -9903 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	7,68	58955	--	452774	--	452774	--	488996
					--	--	--	--	--	36222	
		КАМЕРА ЛАЗА КЛ									
23.	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	1,46	31486,08	8141,89	45970	11887	21730	16703	67687
					8461,3	3094,76	12353	4518	--	5014	
24.	2104-0302 -0201 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под	м3	0,36	52731	--	18983	--	18983	--	20502
					--	--	--	--	--	1519	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92									
25.	2104-0301 -0110 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.	4	12265	--	49060	--	49060	--	52985
					--	--	--	--	--	3925	
26.	2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	2	1813	--	3626	--	3626	--	3916
					--	--	--	--	--	290	
27.	2303-0101 -0307 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	16198	--	32396	--	32396	--	34988
					--	--	--	--	--	2592	
28.	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83//СТРЕМЯНКИ СГ-46/	т	0,1656	521279	--	86324	--	86324	--	93230
					--	--	--	--	--	6906	
29.	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,02067	680373,61	6501,75	14063	134	12885	1260	16549
					50514,1	1130,94	1044	23	--	1226	
30.	1122-0101 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,004	1849689,19	85429,11	7399	342	5836	1301	9396
					305316	23215,2	1221	93	--	696	
31.	1107-0107 -0101 РСНБ РК 2015	-Накладки арматурные стыковые. Установка/КРЕПЛЕНИЕ АРМАТУРОЙ ВРI Д.5 ТРУБУ/	т стальных элементов	0,0012	437781,93	12093,33	525	15	269	286	877
					201110	1174,86	241	1	--	65	
32.	1106-0101 -0101	-Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВА	м3	3,2	24672,71	1054,54	78953	3375	72256	3603	89160
					1038,15	199,07	3322	637	--	6604	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 примен.	НИЕ БЕТОНОМ В25/									
33.	1108-0101 -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	11,984	2095,44	40,93	25112	490	18554	5711	33289
					506,38	6,04	6068	72	--	2466	
34.		-Фильтр-поглотитель ФП-50	шт	2	2232142,86	--	4464286	--	--	--	4464286
	Прайс-лист ТОО "Технофильтр"				--	--	--	--	4464286	--	
35.	1120-2601 -0301 РСНБ РК 2015	-Фильтры воздушные (сухие), производительность до 10 тыс м3/час. Установка	фильтр	2	12175,83	312,17	24352	624	2238	21193	49188
					10745,03	67,54	21490	135	--	3644	
		КАМЕРА ПРИБОРОВ КП									
36.	1122-1301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Колодцы круглые изсборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,46	31486,08	8141,89	45970	11887	21730	16703	67687
					8461,3	3094,76	12353	4518	--	5014	
37.	2104-0302 -0201 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,36	52731	--	18983	--	18983	--	20502
					--	--	--	--	--	1519	
38.	2104-0301 -0110 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.	4	12265	--	49060	--	49060	--	52985
					--	--	--	--	--	3925	
39.				2	1813	--	3626	--	3626	--	3916

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные дляколодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	290	
40.				2	16198	--	32396	--	32396	--	34988
	2303-0101 -0307 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный с шарниром и замком,тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2592	
41.				0,0341	521279	--	17776	--	17776	--	19198
	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83//СТРЕМЯНКИ С-2/	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1422	
42.				0,0418	194835,5	15751,77	8144	658	5535	1989	10944
	1106-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т		---	---	---	---	---	---	
					46665	5633,49	1951	235	--	811	
43.				3,2	24672,71	1054,54	78953	3375	72256	3603	89160
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015 примен.	-Подготовка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ БЕТОНОМ В25/	м3		---	---	---	---	---	---	
					1038,15	199,07	3322	637	--	6604	
44.				11,984	2095,44	40,93	25112	490	18554	5711	33289
	1108-0101 -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности		---	---	---	---	---	---	
					506,38	6,04	6068	72	--	2466	
		СТЯЖКА СЕЧЕНИЕ 2-2									
45.				104	724,16	24,96	75313	2596	43446	28656	112286
	1111-0101 -1103 РСНБ РК 2015	-Стяжки бетонные толщиной 20(50) мм. Устройство	м2 стяжки		---	---	---	---	---	---	
					281,45	11,67	29271	1214	--	8317	
46.				104	671,49	26,24	69835	2729	64995	3117	78788
	1111-0101 -1104 РСНБ РК 2015 К=6	-Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103	м2 стяжки		---	---	---	---	---	---	
					20,3	11,58	2111	1204	--	5836	
47.				0,12568	255781,26	1239,54	32147	156	30572	1347	36173
	1106-0301	-Слои подстилающие и	т		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0410 РСНБ РК 2015	набетонки. Армирование			11286,8	492,6	1419	62	--	2680	
48.	1108-0101 -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	104	2221,94	40,93	231082	4257	174162	49561	303094
					506,38	6,04	52663	628	--	22451	
49.	1108-0101 -0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 11-080101-0305	м2 поверхности	104	1124,58	18,06	116956	1878	89647	23810	152028
					244,53	1,65	25431	171	--	11261	
		БЕТОННЫЙ СТОЛБИК ПОД ТРУБОПРОВОД									
50.	1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство//БЕТОННЫЙ СТОЛБИК ПОД ТРУБОПРОВОД	м3	0,52	26644,01	906,53	13855	471	11534	1825	16934
					3557,82	298,84	1850	155	--	1254	
		ПРОЧИЕ РАБОТЫ									
51.	1106-1401 -0501 РСНБ РК 2015	-Емкости. Испытание на водонепроницаемость	м3 емкости	200	136,84	2,23	27367	446	13873	12054	42575
					65,24	0,99	13048	198	--	3154	
52.	1106-1401 -0502 РСНБ РК 2015	-Емкости для питьевой воды. Дезинфекция	м3 емкости	200	327,51	0,74	65502	149	37996	24955	97694
					136,79	0,33	27357	66	--	7237	
.			Тенге		--	--	15333184	633168	8813519	1447904	17766438
			Тенге		--	--	1422215	187941	4464286	985346	

Стоимость оборудования	Тенге	4464286	
Заготов.складские расходы	Тенге	53571	
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	4517857	
Стоимость общестроительных работ	Тенге	10675056	
Материалы	Тенге	4692925	
Всего заработная плата	Тенге		1588532

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					3352749			
		Местные материалы	Тенге					596113			
		Накладные расходы	Тенге					1426711			
		Сметная прибыль	Тенге					968141			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					13069908			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1526
		Сметная заработная плата	Тенге						1588532		
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					104699			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					104699			
		Сметная прибыль	Тенге					8376			
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					113075			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					89144			
		Материалы	Тенге					2237			
		Всего заработная плата	Тенге						21625		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					64792			
		Сдача и испытание	Тенге					1053			
		Накладные расходы	Тенге					21193			
		Сметная прибыль	Тенге					8827			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					119163			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге						21625		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					17820003			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1546
		Сметная заработная плата	Тенге						1610157		

Составил ПАВЛИШИНА

Проверил СОМОВА

МЕЛЬНИКОВА Мельникова Р

Форма № 7

Наименование стройки СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
Наименование объекта РЕЗЕРВУАРЫ ЧИСТОЙ ВОДЫ V=100М3

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 02-03-01
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на РЕЗЕРВУАРЫ ЧИСТОЙ ВОДЫ

Основание: 721-17-3-КЖ1
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту
1	2	3	4	5
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ		
1	2102-0101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010	м3	12,3624
2	2102-0104-0109	Бетон мелкозернистый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	142,1
3	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,03444
4	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0351904
5	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	13,7376
6	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	140,208
7	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,02067
8	2106-0802-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,14568
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	0,012576
10	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,22504
11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,291588
12	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	55,1264
13	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	802,2592
14	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0504
15	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,08
16	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,1447812
17	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,06
18	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,02879488
19	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00192
20	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00256
21	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	67,626
22	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,04735232
23	2113-0704-2908	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью ГОСТ 4145-74	т	0,00986
24	2113-0803-1001	Ветошь	кг	3,6

1	2	3	4	5
25	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	4,852912
26	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00101976
27	2113-0812-1037	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,000096
28	2113-0812-1040	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0294
29	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0674268
30	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,22
31	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00008435
32	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00054225
33	2301-1201-0103	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 200 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	4,032
34	2303-0101-0307	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	4
35	2303-0103-0603	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,8
36	2503-0201-0201	Семена многолетних трав	кг	7,83
37	2104-0302-9903	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	7,68
38	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	0,423588
39	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2512
40	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	918,5570052
41	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,696
42	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	358,8
43	2104-0302-0201	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,72
44	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	44,2174
45	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,3504
46	2102-0101-2404	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	13,26
47	2102-0101-2704	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,099144
48	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	5,05064
49	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	3,41544
50	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	3,1664
51	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,12568
52	С Прайс-лист ТОО "Спецгидрозащита"	Пенетрон адмикс	кг	560
53		Поправка на марку стали С245	т	0,10388
54	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.	8
55	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	4
56	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83//СТРЕМЯНКИ С-2/	т	0,0341
57	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83//СТРЕМЯНКИ СГ-46/	т	0,1656

ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)

1	Прайс-лист ТОО "Технофильтр"	Фильтр-поглотитель ФП-50	шт	2

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э721030200'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''10''''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕ ЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ' 721-17'02-03'РЕЗЕРВУАРЫ ЧИСТОЙ ВОДЫ V=100М3''02'02 -03-01'РЕЗЕРВУАРЫ ЧИСТОЙ ВОДЫ'721-17-3-КЖ1''в теку щих ценах 2018 года*
3 П2 РЕЗЕРВУАРЫ ЧИСТОЙ ВОДЫ*
4 П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5 Е11-010101-0314'526,8.0,93''Грунты 2 группы. Разработк а в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопа та" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 г рунта*
6 Е11-010205-0302(П-1101184)'526,8.0,07''Грунты 2 группы . Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м бе з креплений с откосами. Доработка вручную, зачистк а дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и тр аншеях, разработанных механизированным способом, п применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грун та*
7 Е11-010205-0502'(526,8-261,66).0,15''Траншеи, пазухи к отлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 'м3 грунта*
8 Е11-010104-0402'(526,8-261,66).0,85''Траншеи и котлова ны. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м 3 грунта*
9 Е11-010104-0408'(526,8-261,66).0,85''Траншеи и котлова ны. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) , добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м3 грунта*
10 Е11-010201-0501'(526,8-261,66).0,85''Грунт 1, 2 группы . Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотн енного грунта*
11 П2 ОБВАЛОВАНИЕ УЧТЕНО В ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКЕ*
12 П2 УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ*
13 Е11-010204-0202(РС100003)'290''Откосы земляных сооруже ний. Укрепление посевом многолетних трав, механизи рованным способом'м2*
14 Н43=2*
15 П2 МОНОЛИТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ МК1 2шт*
16 Е11-060101-0101(РС100463РС279360)'6,5''Подготовка бето нная. Устройство'м3*
17 Е11-061301-0104(РС100533РС101817)'70''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 1 50 мм. Устройство'м3*
18 СТ Прайс-лист ТОО "Спецгидрозащита"(=19)'70.4'1705:1,1 2.1,02'Пенетрон адмикс'кг*
19 Е11-060301-0701(РС274377)'18.127,2:1000''Каркасы армат урные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
20 С121-050301-3001'(142,28+2289,6):1000''Сталь арматурна я горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметро м от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
21 С121-050301-3201'1707,72:1000''Сталь арматурная горяче катаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
22 С121-050301-3202'1582,6:1000''Сталь арматурная горячек атаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
23 Е11-060301-0406'(8,38+33,3+10,26):1000''Конструкции ст альные, остающиеся в теле бетона. Установка//САЛЬН ИКИ/''т*
24 СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 ТАБ.6 П.2 (=20)'(8,38+33,3+10,2 6):1000'5772'Поправка на марку стали С245'т*
25 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(8,38+33,3+10, 26):1000.29''Поверхности металлические огрунтованн ые. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
26 Е11-110101-1103(РС100511РС279420)'6.6.0,03''Стяжки бет онные толщиной 20(45) мм. Устройство//ДЛЯ РАЗУКЛОН КИ ПОЛА/''м2 стяжки*
27 Е11-110101-1104(РС100511РС279420)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'6.6.0,03''Стяжки бетонные. Устройство. добавля ть на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103'м2 стяжки*
28 Е11-061401-0104'6.6''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м2 поверхности*
29 П2 ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ П1,П2*
30 Е11-070504-0108(РС125423)'4''Панели покрытий ребристые площадью до 10 м2. Установка'шт. сборных конструк ций*
31 С121-040302-9903'0,96.4''Плиты покрытий и перекрытий р ебристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тя желого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92'м3*
32 П2 КАМЕРА ЛАЗА КЛ*
33 Е11-221301-0101(РС100055)(РС100467)(РС102636)(РС127415)(РС246941)'0,18+0,265.2+0,02''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих' м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
34 С121-040302-0201'0,18''Плиты перекрытий каналов и тонн елей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объем ом до 0,5 м3 СТ РК 937-92'м3*
35 С121-040301-0110'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6'шт.*
36 С121-040301-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6'шт.*
37 С123-030101-0307'1''Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
38 С121-060208-0501'(82,8):1000''Ограждение лестничных пр оемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25 772-83//СТРЕМЯНКИ СГ-46/ 'т*
39 Е11-070107-0103'6,89.1,5:1000''Изделия монтажные массо й до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
40 Е11-220101-0103(РС250414РС157262)'0,002''Трубы водопро водные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укла дка с соединением при помощи муфт'км трубопровода*
41 Е11-070107-0101(РС127441РС279857)'2.0,3:1000''Накладки арматурные стыковые. Установка/КРЕПЛЕНИЕ АРМАТУРО Й ВРI Д.5 ТРУБУ/'т стальных элементов*
42 Е11-060101-0101(РС100463РС100602)примен.'1,6''Подготов

ка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ БЕТОНОМ В2
5/'м3*
43 Е11-080101-0305'5,652+0,34''Стены, фундаменты. Гидроиз
оляция боковая оклеечная по выровненной поверхност
и бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'м2 пов
ерхности*
44 Т Прайс-лист ТОО "Технофильтр"(Н27=1,2)(=14)'1'2500000
:1,12'Фильтр-поглотитель ФП-50'шт*
45 Е11-202601-0301(РС102722)(РС257592)'1''Фильтры воздушн
ые (сухие), производительность до 10 тыс м3/час. У
становка'фильтр*
46 П2 КАМЕРА ПРИБОРОВ КП*
47 Е11-221301-0101(РС100055)(РС100467)(РС102636)(РС127415
)(РС246941)'0,18+0,265.2+0,02''Колодцы круглые изс
борного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м
3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
48 С121-040302-0201'0,18''Плиты перекрытий каналов и тонн
елей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона
класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объем
ом до 0,5 м3 СТ РК 937-92'м3*
49 С121-040301-0110'2''Кольца стеновые железобетонные для
колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6'шт.*
50 С121-040301-0201'1''Кольца опорные железобетонные дляк
олодцев СТ РК 1971-2010 КО6'шт.*
51 С123-030101-0307'1''Люк чугунный с шарниром и замком,т
ип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
52 С121-060208-0501'17,05:1000''Ограждение лестничных про
емов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 257
72-83//СТРЕМЯНКИ С-2/ 'т*
53 Е11-060301-0406'(2.3,1+7.2,1):1000''Конструкции стальн
ые, остающиеся в теле бетона. Установка'т*
54 Е11-060101-0101(РС100463РС100602)примен.'1,6''Подготов
ка бетонная. Устройство//ОБЕТОНИРОВАНИЕ БЕТОНОМ В2
5/'м3*
55 Е11-080101-0305'5,652+0,34''Стены, фундаменты. Гидроиз
оляция боковая оклеечная по выровненной поверхност
и бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'м2 пов
ерхности*
56 П2 СТЯЖКА СЕЧЕНИЕ 2-2*
57 Е11-110101-1103(РС100511РС100602)'2,6:0,05''Стяжки бет
онные толщиной 20(50) мм. Устройство'м2 стяжки*
58 Е11-110101-1104(РС100511РС100602)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6)
К=6'2,6:0,05''Стяжки бетонные. Устройство. добавля
ть на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме
11-110101-1103'м2 стяжки*
59 Е11-060301-0410(РС274377РС279860)'31,42.2:1000''Слои п
одстилающие и набетонки. Армирование'т*
60 Е11-080101-0305(РС135545РС269627)'2,6:0,05''Стены, фун
даменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровн
енной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону
в 2 слоя'м2 поверхности*
61 Е11-080101-0306(РС135545РС269627)'2,6:0,05''Стены, фун
даменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровн
енной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону
. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 11-08
0101-0305'м2 поверхности*
62 П2 БЕТОННЫЙ СТОЛБИК ПОД ТРУБОПРОВОД*
63 Е11-060201-0101(РС100467РС100602)'0,26''Фундаменты общ
его назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройств
о//БЕТОННЫЙ СТОЛБИК ПОД ТРУБОПРОВОД'м3*
64 П2 ПРОЧИЕ РАБОТЫ*
65 Е11-061401-0501'100''Емкости. Испытание на водонепрони
цаемость'м3 емкости*
66 Е11-061401-0502'100''Емкости для питьевой воды. Дезинф
екция'м3 емкости*
67 К'ПАВЛИШИНА'СОМОВА##МЕЛЬНИКОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- РЕЗЕРВУАРЫ ЧИСТОЙ ВОДЫ 2ШТ

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-03

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-03-02
(Локальный сметный расчет)

НА ТРУБОПРОВОДЫ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ

ОСНОВАНИЕ: 721-17-3-ТХ

Сметная стоимость 677,544 тыс.тенге
Сметная заработная плата 88,362 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,072 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I ПОДВОДЯЩАЯ ТРУБА Д.108Х4,5									
1.	1312-0101-0210 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	7,6	2284,77	1119,1	17364	8505	97	6683	25971
					1152,9	288,7	8762	2194	--	1924	
2.	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,012	1224153,32	451324,76	14690	5416	4347	6343	22715
					410575,1	123345,05	4927	1480	--	1683	
3.	2301-1306-0501 РСНБ РК 2015	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 108 мм х 6 мм	т	0,099324	832506	--	82688	--	82688	--	89303
					--	--	--	--	--	6615	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		II ОТВОДЯЩАЯ ТРУБА Д.159Х4,5									
4.				5	2684,68	1331,79	13423	6659	121	5081	19985
	1312-0101 -0212 РСНБ РК 2015	-Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода		1328,58	337,36	6643	1687	--	1480	
5.					1224153,32		6446		1907		9968
				0,005266		451324,76		2377		2784	
	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		410575,1	123345,05	2162	650	--	738	
6.				0,091016	632496	--	57567	--	57567	--	62173
	2301-1306 -0502 РСНБ РК 2015	-Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 159 мм х 8 мм	т		--	--	--	--	--	4605	
		III ПЕРЕЛИВНАЯ ТРУБА Д.159Х4,5									
7.				10	2684,68	1331,79	26847	13318	243	10162	39970
	1312-0101 -0212 РСНБ РК 2015	-Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода		1328,58	337,36	13286	3374	--	2961	
8.					1224153,32		59494		17606		91998
				0,0486		451324,76		21934		25689	
	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		410575,1	123345,05	19954	5995	--	6815	
9.				0,2201	632496	--	139212	--	139212	--	150349
	2301-1306 -0502 РСНБ РК 2015	-Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 159 мм х 8 мм	т		--	--	--	--	--	11137	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		IV СПУСКНАЯ ТРУБА Д.159Х4,5									
10.				4	2684,68	1331,79	10739	5327	98	4065	15988
	1312-0101 -0212 РСНБ РК 2015	-Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода		1328,58	337,36	5314	1349	--	1184	
11.				0,0122	1224153,32	451324,76	14935	5506	4420	6449	23094
	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		410575,1	123345,05	5009	1505	--	1711	
12.				0,0808	632496	--	51106	--	51106	--	55194
	2301-1306 -0502 РСНБ РК 2015	-Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 159 мм х 8 мм	т		--	--	--	--	--	4088	
		ВОДА НА ПРОМЫВКУ Д.57х3,5									
13.				1,2	1975,84	943,42	2371	1132	37	914	3547
	1312-0101 -0207 РСНБ РК 2015	-Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода		1001,38	246,67	1202	296	--	263	
14.				0,005544	399713	--	2216	--	2216	--	2393
	2301-1306 -0507 РСНБ РК 2015	-Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 89 мм х 4 мм	т		--	--	--	--	--	177	
		КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ									
15.				0,00576	216050	--	1244	--	1244	--	1344
	2105-0201 -0702 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки	т		--	--	--	--	--	100	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005									
16.	2105-0106 -2401 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0004716	270976	--	128	--	128	--	138
					--	--	--	--	--	10	
		ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ РЕЗЕРВУАРА СПУСКНОЙ И ОТВОДЯЩИЙ ТРУБОПРОВОД Д.159х4,5ММ									
17.	1113-0301 -0401 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-04 за один раз	м2	9	235,19	2,47	2117	22	1842	177	2477
					28,12	0,33	253	3	--	183	
18.	1113-0301 -1409 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720	м2	9	243,64	1,57	2193	14	2052	89	2464
					14,13	0,22	127	2	--	183	
19.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/ОКРАСКА ПРУТЬЕВ РЕШЕТКИ/	м2	0,12	88,32	2,22	11	--	7	3	15
					36,79	0,22	4	--	--	1	
20.	1113-0301 -1417 РСНБ РК 2015 примен.	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-799/ОКРАСКА ПРУТЬЕВ РЕШЕТКИ/	м2	0,12	303899,22	1,82	36468	--	36466	1	39387
					13,92	0,33	2	--	--	2918	
		ПОДВОДЯЩИЙ ТРУБОПРОВОД Д.108х4,5ММ									
21.	1113-0301 -0401 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-04 за один раз	м2	5,16	235,19	2,47	1214	13	1056	101	1420
					28,12	0,33	145	2	--	105	
22.	1113-0301 -1409 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720	м2	5,16	243,64	1,57	1257	8	1176	51	1413
					14,13	0,22	73	1	--	105	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПЕРЕЛИВНОЙ ТРУБОПРОВОД Д.159х4,5ММ									
23.				9	235,19	2,47	2117	22	1842	177	2477
	1113-0301 -0401 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-04 за один раз	м2		28,12	0,33	253	3	--	183	
24.				9	243,64	1,57	2193	14	2052	89	2464
	1113-0301 -1409 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720	м2		14,13	0,22	127	2	--	183	
		ТРУБОПРОВОДЫ ВОДЫ НА ПРОМЫВКУ Д.57х3ММ									
25.				0,452	235,19	2,47	106	1	92	9	124
	1113-0301 -0401 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-04 за один раз	м2		28,12	0,33	13	--	--	9	
26.				0,452	243,64	1,57	110	1	103	4	124
	1113-0301 -1409 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720	м2		14,13	0,22	6	--	--	9	
27.				0,404	21811,25	906,53	8812	366	7009	1418	11048
	1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство//ДЛЯ БЕТОННЫХ СТОЛБИКОВ 200х200х700/	м3		3557,82	298,84	1437	121	--	818	
	.		Тенге		--	--	557067	70636	416734	70289	677543
			Тенге		--	--	69700	18663	--	50188	

Стоимость монтажных работ	Тенге				70744		
Материалы	Тенге				596		
Всего заработная плата	Тенге					44107	
Накладные расходы	Тенге				26905		
Сметная прибыль	Тенге				7812		
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				105461		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						37
Сметная заработная плата	Тенге					44107	
Стоимость общестроительных работ	Тенге				153534		
Материалы	Тенге				81973		
Всего заработная плата	Тенге					44256	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1372		
Накладные расходы	Тенге				43384		
Сметная прибыль	Тенге				15753		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					212670			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге						44256		
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					332789			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					332789			
		Сметная прибыль	Тенге					26623			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					359412			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					677544			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге						88362		

Составил ПАВЛИШИНА

Проверил СОМОВА

КОМАРЕНКО

Форма № 7

Наименование стройки СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
Наименование объекта РЕЗЕРВУАРЫ ЧИСТОЙ ВОДЫ 2ШТ

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 02-03-02
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на ТРУБОПРОВОДЫ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ

Основание: 721-17-3-ТХ
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту
1	2	3	4	5
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ		
1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41208
2	2105-0307-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01164
3	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,1616
4	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	0,0003232
5	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000808
6	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0027876
7	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000202
8	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,14948
9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,00552
10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,72564
11	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,19552
12	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000018
13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0022624
14	2113-0812-1005	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0024586
15	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00702594
16	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000108
17	2204-0101-0902	Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0033529
18	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00136028
19	2204-0701-1104	Эмаль ХП-799 разных цветов СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,0276
20	2204-0703-0101	Эмаль антикоррозийная ХС-720 серебристая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00141672
21	2204-0703-0301	Эмаль ХС-759 белая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00448628
22	2301-1306-0501	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 108 мм х 6 мм	т	0,099324
23	2301-1306-0502	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 159 мм х 8 мм	т	0,391916
24	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	0,0027876
25	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,45999

1	2	3	4	5
26	2301-1306-0507	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 89 мм х 4 мм	т	0,005544
27	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,078066
28	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,19998
29	2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0004716
30	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00576

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э721030100'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''10'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕ ЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ' 721-17'02-03'РЕЗЕРВУАРЫ ЧИСТОЙ ВОДЫ 2ШТ''02'02-03-02'ТРУБОПРОВОДЫ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ'721-17-3-Т Х''в текущих ценах 2018 года*
3 Н43=2*
4 П2 I ПОДВОДЯЩАЯ ТРУБА Д.108Х4,5*
5 Ц13-120101-0210(Р20)'3,8''Трубопровод на условное давл ение не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 м м. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на отк рытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
6 Е11-220801-0105(РС251472)'(2,8+2,3+0,9):1000''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Уста новка'т фасонных частей*
7 С123-011306-0501'(3,8.11,49+2,8+2,3+0,9):1000''Узлы те хнологических трубопроводов из бесшовных труб из С т 20, до PN 100, 108 мм х 6 мм'т*
8 П2 II ОТВОДЯЩАЯ ТРУБА Д.159Х4,5*
9 Ц13-120101-0212(Р20)'2,5''Трубопровод на условное давл ение не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 м м. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на отк рытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
10 Е11-220801-0105(РС251472)'(1,5.0,222+2,3):1000''Фасонн ые части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Ус тановка'т фасонных частей*
11 С123-011306-0502'(2,5.17,15+1,5.0,222+2,3):1000''Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 159 мм х 8 мм'т*
12 П2 III ПЕРЕЛИВНАЯ ТРУБА Д.159Х4,5*
13 Ц13-120101-0212(Р20)'5''Трубопровод на условное давлен ие не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на откры тых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
14 Е11-220801-0105(РС251472)'(3.6,1+6):1000''Фасонные час ти стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установк а'т фасонных частей*
15 С123-011306-0502'(5.17,15+3.6,1+6):1000''Узлы технолог ических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 159 мм х 8 мм'т*
16 П2 IV СПУСКНАЯ ТРУБА Д.159Х4,5*
17 Ц13-120101-0212(Р20)'2''Трубопровод на условное давлен ие не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на откры тых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
18 Е11-220801-0105(РС251472)'(6,1):1000''Фасонные части с тальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
19 С123-011306-0502'(2.17,15+6,1):1000''Узлы технологичес ких трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до Р N 100, 159 мм х 8 мм'т*
20 Н43=1*
21 П2 ВОДА НА ПРОМЫВКУ Д.57х3,5*
22 Ц13-120101-0207(Р20)'1,2''Трубопровод на условное давл ение не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм . Монтаж из готовых узлов в помещениях или на откр ытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
23 С123-011306-0507'1,2.4,62:1000''Узлы технологических т рубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100 , 89 мм х 4 мм'т*
24 Н43=2*
25 П2 КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ*
26 С121-050201-0702'2.1,44:1000''Уголок стальной горячека таный неравнополочный из углеродистой стали обыкно венного качества, ширина большей полки от 63 до 12 5 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
27 С121-050106-2401'2.0,1179:1000''Прокат сортовой стальн ой горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОС Т 535-2005'т*
28 П2 ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ РЕЗЕРВУАРА*
29 П2 СПУСКНОЙ И ОТВОДЯЩИЙ ТРУБОПРОВОД Д.159х4,5ММ*
30 Е11-130301-0401(РС149230РС149231)'4,5''Поверхности мет аллические. Огрунтовка грунтовкой ХС-04 за один ра з'м2*
31 Е11-130301-1409(РС149375РС149493)'4,5''Поверхности мет аллические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720'м 2*
32 Е11-130301-0406'0,06''Поверхности металлические. Огрун товка грунтовкой ГФ-021 за один раз/ОКРАСКА ПРУТЬЕ В РЕШЕТКИ/'м2*
33 Е11-130301-1417(РС249521РС149437)примен.'0,06''Поверхн ости металлические огрунтованные. Окраска лаками Х В-799/ОКРАСКА ПРУТЬЕВ РЕШЕТКИ/'м2*
34 П2 ПОДВОДЯЩИЙ ТРУБОПРОВОД Д.108х4,5ММ*
35 Е11-130301-0401(РС149230РС149231)'2,58''Поверхности ме таллические. Огрунтовка грунтовкой ХС-04 за один р аз'м2*
36 Е11-130301-1409(РС149375РС149493)'2,58''Поверхности ме таллические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720' м2*
37 П2 ПЕРЕЛИВНОЙ ТРУБОПРОВОД Д.159х4,5ММ*
38 Е11-130301-0401(РС149230РС149231)'4,5''Поверхности мет аллические. Огрунтовка грунтовкой ХС-04 за один ра з'м2*
39 Е11-130301-1409(РС149375РС149493)'4,5''Поверхности мет аллические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720'м 2*
40 П2 ТРУБОПРОВОДЫ ВОДЫ НА ПРОМЫВКУ Д.57х3ММ*
41 Е11-130301-0401(РС149230РС149231)'0,226''Поверхности м еталлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-04 за один раз'м2*
42 Е11-130301-1409(РС149375РС149493)'0,226''Поверхности м еталлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720 'м2*
43 Е11-060201-0101'0,202''Фундаменты общего назначения бе тонные объемом до 5 м3. Устройство//ДЛЯ БЕТОННЫХ С ТОЛБИКОВ 200х200х700/'м3*
44 К'ПАВЛИШИНА'СОМОВА##КОМАРЕНКО*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ II ПОДЪЕМА

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-04

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-04-01
(Локальный сметный расчет)

НА АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: 721-17-4-КЖ1,АС1,АР,КМ1

Сметная стоимость 13031,75 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1995,086 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,978 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		РАЗДЕЛ 1. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ													
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ													
1.	1101-0102 -0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	69,569	248,42	239,93	17282	16691	9	3374	22309				
					8,37	58,99	582	4104	--	1653					
2.	4102-0104 -1008 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/	т	130,78972	232	--	30343	--	--	--	32771				
					--	--	--	--	--	2427					
3.	1101-0101 -0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом	м3 грунта	267,463	186,74	177,9	49947	47582	--	9257	63940				
					8,84	39,23	2365	10491	--	4736					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3									
4.	1101-0205 -0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	25,368	2013,98 2013,98	-- --	51091 51091	-- --	-- --	36785 7030	94906
5.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	43,92465	713,45 713,45	-- --	31338 31338	-- --	-- --	22563 4312	58213
6.	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	248,90635	30,73 --	30,73 10,58	7650 --	7650 2634	-- --	1897 764	10310
7.	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	248,90635	15,18 --	15,18 5,23	3777 --	3777 1301	-- --	937 377	5091
8.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	248,90635	132,66 69,55	63,11 28,82	33019 17312	15707 7174	-- --	17630 4052	54701
		ФУНДАМЕНТЫ									
9.	1107-0501 -0102 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	32	2045,6 637,94	1045,7 365,14	65459 20414	33462 11685	11583 --	37876 8267	111602

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	1107-0501 -0104 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	17	4382,16	2474,53	74497	42067	12551	41457	125230
					1169,38	897,28	19879	15254	--	9276	
11.	2104-1201 -9903 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	5,86	23668	--	138694	--	138694	--	149790
					--	--	--	--	--	11096	
12.	2104-1201 -9907 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	4,776	22088	--	105492	--	105492	--	113932
					--	--	--	--	--	8439	
13.	2104-1201 -9911 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	13,855	20706	--	286882	--	286882	--	309832
					--	--	--	--	--	22951	
14.	1106-0101 -0119 РСНБ РК 2015	-Фундаменты ленточные бетонные. Устройство//ЗАДЕЛКА В ФБС/	м3	7,9	21002,48	1287,18	165920	10169	134877	20794	201650
					2642,34	250,09	20874	1976	--	14937	
15.	1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,02808	300200,99	2100,79	8430	59	6830	1449	10668
					54877,2	592,92	1541	17	--	790	
16.	1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,02808	16696,58	892,86	469	25	8	403	942
					15512,72	266,73	436	7	--	70	
17.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02619	227538	--	5959	--	5959	--	6436
					--	--	--	--	--	477	
18.	2105-0301	-Проволока из	т	0,00198	232364	--	460	--	460	--	497

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-3501 РСНБ РК 2015	низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80			--	--	--	--	--	37	
19.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	229,9275	822,95	19,83	189219	4559	131918	49519	257837
					229,38	2,2	52742	505	--	19099	
20.	1111-0101 -0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	16,752	661,56	43,35	11082	726	5105	5005	17375
					313,47	4,4	5251	74	--	1287	
		ФУНДАМЕНТ ФМ1									
21.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,55	20533,55	1054,54	52361	2689	47025	2871	59650
					1038,15	199,07	2647	508	--	4419	
22.	1106-0201 -0105 РСНБ РК 2015	-Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство	м3	11,05	23081,15	406,56	255047	4492	220529	28531	306264
					2717,28	120,07	30026	1327	--	22686	
23.	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1)	-Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,1645	16604,01	1238,55	2731	204	47	2304	5438
					15074,46	313,8	2480	52	--	403	
24.	1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,02838	16696,58	892,86	474	25	9	408	952
					15512,72	266,73	440	8	--	71	
25.	2105-0301 -3001	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая	т	0,22632	227538	--	51496	--	51496	--	55616
					--	--	--	--	--	4120	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
26.	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,50195	211541 ---	-- --	106183 --	-- --	106183 --	-- 8495	114678
27.	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,004	364407,35 199782	1171,35 465,93	1458 799	5 2	654 --	729 175	2361
28.	1106-0301 -0409 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,0032557	184805,35 20180	1171,35 465,93	602 66	4 2	532 --	61 53	716
29.	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 ТАБ.6 П.2	-Поправка на марку стали С245	т	0,0493	5772 ---	-- --	285 --	-- --	285 --	-- 23	307
30.	1106-0301 -0401 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,00924	472404,75 281197	2001,75 798,51	4365 2598	18 7	1749 --	2371 539	7275
31.	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 ТАБ.6 П.6	-Поправка на марку стали С345-3	т	0,00924	16276 ---	-- --	150 --	-- --	150 --	-- 12	162
32.	1106-0101 -0114 РСНБ РК 2015 примен.	-Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство//ПОДЛИВКА	м3	0,12	27433,3 891,43	1135,96 223,55	3292 107	136 27	3049 --	122 273	3687
33.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	16,341	822,95 229,38	19,83 2,2	13448 3748	324 36	9376 --	3519 1357	18325

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФУНДАМЕНТ ФМ2									
34.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,17	20533,55	1054,54	3491	179	3136	191	3977
					1038,15	199,07	176	34	--	295	
35.	1106-0201 -0104 РСНБ РК 2015	-Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	3,74	24688,23	577,17	92334	2159	76497	13094	113862
					3657,15	190,1	13678	711	--	8434	
36.	1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,02838	16696,58	892,86	474	25	9	408	952
					15512,72	266,73	440	8	--	71	
37.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,08814	227538	--	20055	--	20055	--	21660
					--	--	--	--	--	1604	
38.	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05394	211541	--	11411	--	11411	--	12323
					--	--	--	--	--	913	
39.	1106-0301 -0401 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,00924	472404,75	2001,75	4365	18	1749	2371	7275
					281197	798,51	2598	7	--	539	
40.	СТ РК 8.04-08-2017 ТАБ.6 П.6 ССЦ	-Поправка на марку стали С345-3	т	0,00924	16276	--	150	--	150	--	162
					--	--	--	--	--	12	
41.	1106-0101 -0114 РСНБ РК 2015 примен.	-Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство//ПОДЛИВКА	м3	0,12	27433,3	1135,96	3292	136	3049	122	3687
					891,43	223,55	107	27	--	273	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	14,336	822,95	19,83	11798	284	8226	3088	16076
					229,38	2,2	3288	31	--	1191	
		ФУНДАМЕНТ ФМ3									
43.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,17	20533,55	1054,54	3491	179	3136	191	3977
					1038,15	199,07	176	34	--	295	
44.	1106-0201 -0104 РСНБ РК 2015	-Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	3,74	24688,23	577,17	92334	2159	76497	13094	113862
					3657,15	190,1	13678	711	--	8434	
45.	1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,02838	16696,58	892,86	474	25	9	408	952
					15512,72	266,73	440	8	--	71	
46.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0679	227538	--	15450	--	15450	--	16686
					--	--	--	--	--	1236	
47.	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06276	211541	--	13276	--	13276	--	14338
					--	--	--	--	--	1062	
48.	1106-0301 -0401 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,00924	472404,75	2001,75	4365	18	1749	2371	7275
					281197	798,51	2598	7	--	539	
49.	СТ ССЦ РК 8.04-08-2	-Поправка на марку стали С345-3	т	0,00924	16276	--	150	--	150	--	162
					--	--	--	--	--	12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	017 ТАБ.6 П.6										
50.	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 примен.	-Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство//ПОДЛИВКА	м3	0,12	27433,3	1135,96	3292	136	3049	122	3687
					891,43	223,55	107	27	--	273	
51.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	14,336	822,95	19,83	11798	284	8226	3088	16076
					229,38	2,2	3288	31	--	1191	
		ФУНДАМЕНТ ФМ4									
52.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,17	20533,55	1054,54	3491	179	3136	191	3977
					1038,15	199,07	176	34	--	295	
53.	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015	-Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	3,74	24688,23	577,17	92334	2159	76497	13094	113862
					3657,15	190,1	13678	711	--	8434	
54.	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,02838	16696,58	892,86	474	25	9	408	952
					15512,72	266,73	440	8	--	71	
55.	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,08814	227538	--	20055	--	20055	--	21660
					--	--	--	--	--	1604	
56.	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05394	211541	--	11411	--	11411	--	12323
					--	--	--	--	--	913	
57.	1106-0301	-Болты анкерные.	т	0,00924	472404,75	2001,75	4365	18	1749	2371	7275

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0401 РСНБ РК 2015	Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м			281197	798,51	2598	7	--	539	
58.	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 ТАБ.6 П.6	-Поправка на марку стали С345-3	т	0,00924	16276 ---	-- --	150 --	-- --	150 --	-- 12	162
59.	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 примен.	-Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство//ПОДЛИВКА	м3	0,12	27433,3 891,43	1135,96 223,55	3292 107	136 27	3049 --	122 273	3687
60.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	14,336	822,95 229,38	19,83 2,2	11798 3288	284 31	8226 --	3088 1191	16076
		ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ ФБ1,ФБ2									
61.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,9	20533,55 1038,15	1054,54 199,07	18480 934	949 179	16597 --	1013 1559	21053
62.	1106-0701-0101 РСНБ РК 2015	-Балки фундаментные. Устройство	м3	4,05	38711,11 10307	3768,2 674,27	156780 41743	15261 2731	99776 --	40471 15780	213032
63.	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0429	227538 ---	-- --	9761 --	-- --	9761 --	-- 781	10542
64.	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,08802	211541 ---	-- --	18620 --	-- --	18620 --	-- 1490	20109
65.	1108-0101-0307	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая	м2 поверхно	27,75	822,95 229,38	19,83 2,2	22837 6365	550 61	15922 --	5977 2305	31118

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	обмазочная битумная в 2 сти слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону									
66.	1113-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	м2	4,995	135,41	2,22	676	11	412	175	920
					50,63	0,22	253	1	--	68	
67.	1115-0402 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая//ОКРАСКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПОДВЕРЖЕННЫХ АТМОСЕРНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКОЙ КРАСКОЙ КО-174	м2 окрашиваемой поверхности	4,995	868,67	3,05	4339	15	3655	540	5270
					133,89	1,32	669	7	--	390	
		СТРЕМЯНКА									
68.	1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж//СТРЕМЯНКА С-7/	т конструкций	0,03	63529,87	23992,17	1906	720	264	780	2900
					30749,6	6914,96	922	207	--	215	
		ПЕРЕМЫЧКА									
69.	1107-0503 -0110 РСНБ РК 2015	-Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	5	422	243,33	2110	1217	186	1112	3480
					141,34	47,21	707	236	--	258	
70.	2104-0105 -9901 РСНБ РК 2015	-Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84//8ПБ13-1-п	м3	0,07	75218	--	5265	--	5265	--	5686
					--	--	--	--	--	421	
71.	1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка//ЗД1	т	0,01842	223147,35	1171,35	4110	22	3010	989	5507
					58522	465,93	1078	9	--	408	
72.	1116-1201 -0102 РСНБ РК	-Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены	сальник	2	4777,56	--	9555	--	4793	4667	15360
					2381,24	--	4762	--	--	1138	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 6	подвала диаметром труб до 200 мм									
		ПРИЯМОК									
73.	1134-0107 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство	м2 настила	0,35	21753,01	1067,33	7614	374	5457	1475	9815
					5094,02	450,18	1783	158	--	727	
74.	1109-0701 -0131 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,01142	318156,08	101554,41	3633	1160	116	1663	5720
					206416	4627,5	2357	53	--	424	
75.	2105-0111 -0112 РСНБ РК 2015	-Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ-506, толщиной 5 мм из углеродистой стали	т	0,0061074	246844	--	1508	--	1508	--	1628
					--	--	--	--	--	121	
76.	2105-0101 -0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0060435	220956	--	1335	--	1335	--	1442
					--	--	--	--	--	107	
77.	2113-0201 -1103 РСНБ РК 2015	-Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	16	29	--	464	--	464	--	501
					--	--	--	--	--	37	
78.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,33118	173,05	3,15	57	1	42	10	73
					42,98	0,44	14	--	--	5	
		ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ПОД ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КАБЕЛИ									
79.				0,035	680373,61	6501,75	23813	228	21817	2133	28022

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		50514,1	1130,94	1768	40	--	2076	
80.				0,37536	26462,85	9385,5	9933	3523	1356	4121	15178
	1109-0302 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций		13465,5	2444,7	5054	918	--	1124	
81.				10,88544	88,32	2,22	961	24	537	278	1338
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		36,79	0,22	400	2	--	99	
82.				10,88544	173,05	3,15	1884	34	1382	326	2387
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		42,98	0,44	468	5	--	177	
.			Тенге		--	--	2513912	222868	1863833	413414	3161507
			Тенге		--	--	396882	64248	--	234190	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	2487999				
Материалы	Тенге	1032627				
Всего заработная плата	Тенге		446855			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	287444				
Местные материалы	Тенге	536334				
Транспортные расходы	Тенге	30343				
Накладные расходы	Тенге	402181				
Сметная прибыль	Тенге	231214				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	3121394				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					469
Сметная заработная плата	Тенге		446855			
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	16358				
Материалы	Тенге	1736				
Всего заработная плата	Тенге		9512			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	886				
Накладные расходы	Тенге	6563				
Сметная прибыль	Тенге	1834				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	24756				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					9
Сметная заработная плата	Тенге		9512			
Стоимость сантехнических работ	Тенге	9555				
Материалы	Тенге	4793				
Всего заработная плата	Тенге		4762			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					4667			
		Сметная прибыль	Тенге					1138			
ВСЕГО,		Стоимость сантехнических работ	Тенге					15360			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге						4762		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3161510			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								483
		Сметная заработная плата	Тенге						461130		
		РАЗДЕЛ 2. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		ЭЛЕМЕНТЫ КРОВЛИ									
83.				8	1616,91	1028,32	12935	8227	2869	3144	17365
	1112-0101 -2002 РСНБ РК 2015	-Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство/Л.3	м планки		229,85	197,29	1839	1578	--	1286	
84.				8	882	--	7056	--	7056	--	7620
	2110-0102 -0114 РСНБ РК 2015	-Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м		--	--	--	--	--	564	
85.				5,6	116,77	0,25	654	1	401	233	957
	1112-0101 -0802 РСНБ РК 2015	-Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство	м2 фасада (без вычета проемов)		45,03	0,11	252	1	--	71	
86.				0,0308	293719	--	9047	--	9047	--	9770
	2105-0104 -0302 РСНБ РК 2015	-Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т		--	--	--	--	--	724	
		МОЛНИЕПРИЕМНАЯ СЕТКА									
87.				56,7	3215,52	272,25	182320	15437	--	132036	339505
	1134-0109 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2примен.	-Молниеприемная сетка. Устройство	м2 экранирования		2943,27	120,78	166883	6848	--	25148	
88.				0,01	227538	--	2275	--	2275	--	2457
	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	182	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СТ РК 2591-2014									
		СТАКАН С2									
89.	1109-0601 -0101 РСНБ РК 2015 примен.	-Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж//СТАКАН С2/	т конструкций	0,089	81544,6	4218,37	7257	375	167	4730	12946
					75449,9	1570,35	6715	140	--	959	
90.	2106-0801 -0201 РСНБ РК 2015 примен.	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т//СТАКАН С2/	т	0,089	462858	--	41194	--	41194	--	44490
					--	--	--	--	--	3296	
91.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза	м2	2,403	183,44	3,15	441	8	330	72	554
					42,98	0,44	103	1	--	41	
		ОБРАМЛЕНИЯ ОТВЕРСТВИЯ Л.2,Л.6.1 Л.8									
92.	1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,07236	75895,94	19568,08	5492	1416	172	2933	9098
					53957,5	4776,63	3904	346	--	674	
93.	2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,07236	216050	--	15633	--	15633	--	16884
					--	--	--	--	--	1251	
94.	1113-0301 -0602 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз	м2	1,95372	94,69	2,22	185	4	128	37	240
					27,06	0,22	53	--	--	18	
95.	1113-0301 -1406	-Поверхности металлические	м2	5,04927	183,44	3,15	926	16	693	151	1164
					42,98	0,44	217	2	--	86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 К=2	огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза									
96.	1146-0303 -0105 РСНБ РК 2015	-Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2//Л.8 ПРИМ.4/	м3 заделки	0,03	112466,5 62357,38	995,88 439,2	3374 1871	30 13	1473 --	1582 397	5353
97.	1109-0501 -0301 РСНБ РК 2015	-Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	4	120,81 120,07	0,74 0,33	483 480	3 1	-- --	332 65	881
98.	2113-0201 -0902 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,00134	370009 --	-- --	496 --	-- --	496 --	-- 40	535
		ПЕРЕМЫЧКИ									
99.	1107-0503 -0110 РСНБ РК 2015	-Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструк ций	4	422 141,34	243,33 47,21	1688 565	973 189	150 --	890 206	2784
100.	2104-0105 -9901 РСНБ РК 2015	-Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,048	75218 --	-- --	3610 --	-- --	3610 --	-- 289	3899
		ЦОКОЛЬ									
101.	1108-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка	м3 кладки	25,29	29411,62 3963,42	2319,2 439,2	743820 100235	58653 11107	584932 --	103548 67789	915158
102.	1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными	м3 изоляции	1,2474	39880,01 15480,8	1269,05 559,98	49746 19311	1583 699	28852 --	15207 5196	70150

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем									
103.	1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м//ОБЛИЦОВКА/	м2 перегородок (за вычетом проемов)	24,948	4678,47 1111,99	238,3 45,13	116718 27742	5945 1126	83031 --	26847 11485	155051
		ОСНОВАНИЕ ПОД КИРПИЧНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ									
104.	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	2,705	241,34 60,47	27,85 9,66	653 164	75 26	414 --	178 66	898
105.	1106-0101-0120 РСНБ РК 2015	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3	2,5	23678,76 3502,8	1931,92 342,31	59197 8757	4830 856	45610 --	8748 5436	73380
106.	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0024	227538 --	-- --	546 --	-- --	546 --	-- 44	590
107.	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0882	206623 --	-- --	18224 --	-- --	18224 --	-- 1458	19682
		ПЕРЕГОРОДКИ									
108.	1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	43,28	4520,65 1314,17	241,02 46,34	195654 56877	10431 2005	128346 --	54761 20033	270448
		ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ ПРОЕМЫ. ВОРОТА									
109.				1,44	3158,59	156,41	4548	225	2794	1464	6494

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1110-0501 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых//ОК-1	м2 проемов		1062,06	67,87	1529	98	--	481	
110.				2,64	3330,78	150,21	8793	397	4911	3295	13056
	1110-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих//ОК-2,ОК-3/	м2 проемов		1320	66,95	3485	177	--	967	
111.				1,44	20980	--	30211	--	30211	--	32628
	2109-0201 -0403 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99/ОК-1/	м2		--	--	--	--	--	2417	
112.				2,64	14960	--	39494	--	39494	--	42654
	2109-0201 -0201 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99//ОК-2,ОК-3/	м2		--	--	--	--	--	3160	
113.				2,6	1011,23	4,47	2629	12	2111	460	3337
	1110-0501 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м		194,74	2,01	506	5	--	247	
114.				2,6	3235	--	8411	--	8411	--	9084
	2109-0205 -0209 РСНБ РК 2015	-Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 550 мм ГОСТ 23166-99	м		--	--	--	--	--	673	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115.	1109-0403 -0301 РСНБ РК 2015	-Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж//ВОРОТА ВР-1//	т конструкций	0,23966	137598,93	71373,14	32977	17105	4343	9827	46228
					48106,8	11318,11	11529	2712	--	3424	
116.	2106-0405 -0501 РСНБ РК 2015	-Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	0,23966	686230	--	164462	--	164462	--	177619
					--	--	--	--	--	13157	
117.	1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,4	39880,01	1269,05	15952	508	9252	4876	22495
					15480,8	559,98	6192	224	--	1666	
118.	1113-0601 -0101 РСНБ РК 2015	-Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой	м2	2,8288	3541,39	907,59	10018	2567	2611	4069	15213
					1711,1	373,32	4840	1056	--	1127	
119.	1107-0112 -0301 РСНБ РК 2015	-Прокладки резиновые толщиной 30 мм. Укладка//ПО ПЕРИМЕТРУ ПРИМЫКАНИЯ ПОТОТЕН ВОРОТ - ОКЛЕЙКА ГУБЧАТОЙ РЕЗИНОЙ	м2 площади прокладок	0,32	19485,1	26,48	6235	8	6179	61	6800
					149,22	11,75	48	4	--	504	
120.	2113-0211 -0501 РСНБ РК 2015	-Петля накладная	шт.	6	298	--	1788	--	1788	--	1931
					--	--	--	--	--	143	
121.				0,173	81544,6	4218,37	14107	730	324	9194	25165

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1109-0601 -0101 РСНБ РК 2015	-Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж /Монтаж дверей стальных/	т		75449,9	1570,35	13053	272	--	1864	
122.	2109-0402 -0103 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные стальные внутренние, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	1,89	28053	--	53020	--	53020	--	57262
					--	--	--	--	--	4242	
123.	1110-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2	1,89	3414,89	158,68	6454	300	4620	1498	8588
					811,68	68,7	1534	130	--	636	
124.	2109-0202 -0503 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние однопольные из ПВХ профилей светлые ДПВ 21-9, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2	1,89	26174	--	49469	--	49469	--	53426
					--	--	--	--	--	3958	
125.	1110-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2	1,68	3414,89	158,68	5737	267	4106	1331	7634
					811,68	68,7	1364	115	--	565	
126.	2109-0202 -0303 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние однопольные из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-8, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	1,68	27195	--	45688	--	45688	--	49343
					--	--	--	--	--	3655	
		ПОЛЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ В ПОЛАХ									
127.				0,066245	223147,35	1171,35	14782	78	10827	3556	19805
	1106-0301 -0408 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		58522	465,93	3877	31	--	1467	
128.				0,0492	184805,35	1171,35	9092	58	8041	924	10818
	1106-0301 -0409 РСНБ РК 2015	-Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т		20180	465,93	993	23	--	801	
		УТЕПЛЕНИЕ ПОЛА КЕРАМЗИТОМ									
129.				2	15942,57	1493,01	31885	2986	22576	6812	41793
	1111-0101 -0803 РСНБ РК 2015	-Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции		3161,36	461,88	6323	924	--	3096	
		ПОЛЫ ТИП1									
130.				11,7	241,34	27,85	2824	326	1790	771	3883
	1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения		60,47	9,66	708	113	--	288	
131.				1,17	23609,57	7,68	27623	9	24004	3393	33498
	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		3085,38	--	3610	--	--	2481	
132.				0,245	12558,26	1239,54	3077	304	8	2626	6159
	1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		11286,8	492,6	2765	121	--	456	
133.				0,245	228237,58	892,86	55918	219	51898	3518	64191
	1106-0301 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		15512,72	266,73	3801	65	--	4755	
134.				11,7	2344,06	72,01	27426	842	7483	18481	49579
	1111-0101 -0501 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности		1632,54	47,87	19101	560	--	3673	
135.				11,7	1016,78	86,58	11896	1013	7508	3499	16627
	1111-0101 -1501 РСНБ РК	-Покрытия бетонные, толщина 30(50) мм. Устройство	м2 покрытия		288,44	29,7	3375	347	--	1232	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
136.	1111-0101 -1502 РСНБ РК 2015 К=4	-Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	м2 покрытия	11,7	435,29 33,24	15 6,98	5093 389	176 82	4528 --	442 443	5978
137.	1111-0101 -1109 РСНБ РК 2015	-Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	м2 стяжки	11,7	314,54 299,49	14,69 3,47	3680 3504	172 41	4 --	3332 561	7573
138.	2205-0103 -0201 РСНБ РК 2015	-Смеси сухие - упрочнители бетонов цементно-кварцевые для промышленных полов СТ РК 1168-2006	кг	102,96	61 --	-- --	6281 --	-- --	6281 --	-- 502	6783
139.	1111-0101 -3902 РСНБ РК 2015	-Плинтуса цементные. Устройство	м плинтусов	15	148,99 114,19	0,99 0,44	2235 1713	15 7	507 --	1616 308	4159
140.	1113-0301 -0905 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза	м2	0,75	108,13 36,32	3,15 0,44	81 27	2 --	52 --	19 8	108
		ПОЛЫ ТИП2									
141.	1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	7,29	241,34 60,47	27,85 9,66	1759 441	203 70	1115 --	481 179	2419
142.	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,729	23609,57 3085,38	7,68 --	17211 2249	6 --	14956 --	2114 1546	20872
143.	1111-0101 -0501 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	7,29	2344,06 1632,54	72,01 47,87	17088 11901	525 349	4662 --	11515 2288	30892

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство	м2 стяжки	7,29	679,89 284,44	25,66 11,67	4956 2074	187 85	2695 --	2029 559	7544
145.	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=2	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	7,29	200,11 7,03	8,75 3,86	1459 51	64 28	1344 --	75 123	1656
146.	1111-0101 -2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	7,29	2510,19 1080,68	67,39 28,16	18299 7878	491 205	9930 --	7598 2072	27970
147.	1111-0101 -3904 РСНБ РК 2015	-Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	12	524,11 255,35	1,49 0,66	6289 3064	18 8	3207 --	2888 734	9911
		ПОЛЫ ТИП 3									
148.	1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	3,73	241,34 60,47	27,85 9,66	900 226	104 36	570 --	246 92	1238
149.	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,373	23609,57 3085,38	7,68 --	8806 1151	3 --	7652 --	1082 791	10679
150.	1111-0101 -0501 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	3,73	2344,06 1632,54	72,01 47,87	8743 6089	269 179	2385 --	5892 1171	15806
151.	1111-0101 -0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Гидроизоляция обмазочная толщиной 2(4) мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	3,73	356,82 313,47	43,35 4,4	1331 1169	162 16	-- --	1115 196	2641

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152.	10 1111-0101 -0406 РСНБ РК 2015 К=2	-Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405	м2 изолируемой поверхности	3,73	256,29 211,56	44,73 4,91	956 789	167 18	-- --	759 137	1852
153.	2205-0105 -0101 РСНБ РК 2015 примен.	-Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008//YAPFLEXS 305 MASTERSEAL 565 В 2 СЛОЯ/	кг	8,206	1647 --	-- --	13515 --	-- --	13515 --	-- 1081	14597
154.	1111-0101 -0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	6,6	356,82 313,47	43,35 4,4	2355 2069	286 29	-- --	1972 346	4673
155.	10 2205-0105 -0101 РСНБ РК 2015 примен.	-Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008//ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ- YAPFLEXS 305 MASTERSEAL 565 В 1 СЛОЙ/	кг	15,84	1647 --	-- --	26088 --	-- --	26088 --	-- 2087	28176
156.	1111-0101 -2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	3,73	2510,19 1080,68	67,39 28,16	9363 4031	251 105	5081 --	3888 1060	14311
157.	10 1111-0101	-Плинтуса из плиток	м	13,2	524,11	1,49	6918	20	3527	3177	10902

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-3904 РСНБ РК 2015	керамических. Устройство	плинтусов		255,35	0,66	3371	9	--	808	
		ПОЛЫ ТИП 4									
158.	1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	5,89	241,34	27,85	1422	164	902	388	1955
					60,47	9,66	356	57	--	145	
159.	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,589	23609,57	7,68	13906	5	12084	1708	16863
					3085,38	--	1817	--	--	1249	
160.	1111-0101 -0501 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	5,89	2344,06	72,01	13807	424	3767	9304	24959
					1632,54	47,87	9616	282	--	1849	
161.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство	м2 стяжки	5,89	679,89	25,66	4005	151	2179	1639	6096
					284,44	11,67	1675	69	--	452	
162.	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=2	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	5,89	200,11	8,75	1179	52	1086	60	1338
					7,03	3,86	41	23	--	99	
163.	1111-0101 -3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	5,89	3198,58	19,05	18840	112	16764	1895	22393
					333,49	8,71	1964	51	--	1659	
164.	1111-0101 -4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов	10	258,61	0,74	2586	7	1572	950	3819
					100,69	0,33	1007	3	--	283	
		ПОЛЫ ТИП5									
165.				11,36	639,62	24,96	7266	284	3785	3130	11228

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1111-0101 -1103 РСНБ РК 2015	-Стяжки бетонные толщиной 20(40) мм. Устройство	м2 стяжки		281,45	11,67	3197	133	--	832	
166.				11,36	363,12	17,5	4125	199	3772	227	4700
	1111-0101 -1104 РСНБ РК 2015 К=4	-Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103	м2 стяжки		13,53	7,72	154	88	--	348	
167.				11,36	356,82	43,35	4053	492	--	3394	8044
	1111-0101 -0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Гидроизоляция обмазочная толщиной 2(4) мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		313,47	4,4	3561	50	--	596	
168.				11,36	256,29	44,73	2911	508	--	2312	5641
	1111-0101 -0406 РСНБ РК 2015 К=2	-Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405	м2 изолируемой поверхности		211,56	4,91	2403	56	--	418	
169.				24,992	1647	--	41162	--	41162	--	44455
	2205-0105 -0101 РСНБ РК 2015 примен.	-Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008//YAPFLEXS 305 MASTERSEAL 565 В 2 СЛОЯ/	кг		--	--	--	--	--	3293	
170.				7,5	356,82	43,35	2676	325	--	2241	5311
	1111-0101 -0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		313,47	4,4	2351	33	--	393	
171.				18	1647	--	29646	--	29646	--	32018
	2205-0105 -0101 РСНБ РК 2015	-Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами	кг		--	--	--	--	--	2372	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	примен.	для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008//ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ- YAPFLEXS 305 MASTERSEAL 565 В 1 СЛОЙ/									
172.				11,36	2510,19	67,39	28516	766	15473	11841	43585
	1111-0101 -2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия		1080,68	28,16	12277	320	--	3229	
173.				15	524,11	1,49	7862	22	4010	3610	12389
	1111-0101 -3904 РСНБ РК 2015	-Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов		255,35	0,66	3830	10	--	918	
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН НА ОТМ.-3,000									
174.				45	356,82	43,35	16057	1951	--	13446	31863
	1111-0101 -0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Гидроизоляция обмазочная толщиной 2(4) мм. Устройство в один слой	м2 изолированной поверхности		313,47	4,4	14106	198	--	2360	
175.				45	256,29	44,73	11533	2013	--	9157	22345
	1111-0101 -0406 РСНБ РК 2015 К=2	-Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405	м2 изолированной поверхности		211,56	4,91	9520	221	--	1655	
176.				99	1647	--	163053	--	163053	--	176097
	2205-0105 -0101 РСНБ РК 2015 примен.	-Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008//ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ- YAPFLEXS 305 MASTERSEAL 565 В 2 СЛОЯ/	кг		--	--	--	--	--	13044	
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
177.	1134-0108 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Каркасы акустических конструкций потолков металлических. Устройство	м2	5,89	9479,11	432,83	55832	2549	42764	9202	70236
					1785,93	269,67	10519	1588	--	5203	
178.	1115-0108 -1401 РСНБ РК 2015	-Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	м2	5,89	1219,19	128,59	7181	757	--	5409	13597
					1090,6	57,27	6424	337	--	1007	
179.	2203-0301 -0105 РСНБ РК 2015	-Подвесной потолок из минерального волокна класса "эконом" t 12 мм в комплекте /Потолок подвесной "ARMSTRONG" с комплектующими/	м2	5,89	2664	--	15691	--	15691	--	16946
					--	--	--	--	--	1255	
180.	1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	105	1284,67	17,41	134890	1828	51777	65458	216376
					774,14	5,12	81285	538	--	16028	
181.	1115-0203 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	20	1242,62	67,66	24852	1353	7752	13412	41326
					787,36	50,91	15747	1018	--	3061	
182.	1115-0405 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям за 2 раза	м2 окрашиваемой поверхности	105	809,18	5,33	84964	560	36331	38659	133513
					457,84	2,38	48073	250	--	9890	
183.	1115-0107 -0101 РСНБ РК 2015	-Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на	м2 поверхности облицовки	20	4625,05	17,57	92501	351	51030	33024	135567
					2056	7,99	41120	160	--	10042	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		цементном растворе по кирпичу и бетону									
184.	1115-0201 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Откосы плоские при ширине более 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню	м откосов	52	778,5 586,33	1,26 --	40482 30489	66 --	9927 --	24391 5190	70063
185.	1115-0405 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2 примен.	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям за 2 раза/ОКРАСКА ОТКОСОВ В/Э КРАСКОЙ/	м2 окрашиваемой поверхности	52	809,18 457,84	5,33 2,38	42078 23808	277 124	17993 --	19145 4898	66121
186.	1110-0402 -0101 РСНБ РК 2015	-Перегородки без изоляции в зданиях промышленных предприятий. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	9,8	5225,72 2076,56	43,58 17,08	51212 20350	427 167	30435 --	18466 5574	75252
187.	1110-0402 -0101 РСНБ РК 2015	-Перегородки без изоляции в зданиях промышленных предприятий. Устройство//АС1 л.2 прим.1-ПАНЕЛИ ИЗ ЛДСП/	м2 перегородок (за вычетом проемов)	12	5901,92 2076,56	43,58 17,08	70823 24919	523 205	45381 --	22611 7475	100909
188.	1115-0203 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное//АР Л.5	м2 оштукатуриваемой поверхности	15	1242,62 787,36	67,66 50,91	18639 11810	1015 764	5814 --	10059 2296	30994
189.	1115-0405 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям за 2 раза//АР Л.5	м2 окрашиваемой поверхности	15	809,18 457,84	5,33 2,38	12138 6868	80 36	5190 --	5523 1413	19073
190.				12	88,32	2,22	1060	27	592	306	1476

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз//ОКРАСКА ВОРОТ И ДВЕРЕЙ	м2		36,79	0,22	441	3	--	109	
191.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза//ОКРАСКА ВОРОТ И ДВЕРЕЙ	м2	12	173,05 42,98	3,15 0,44	2077 516	38 5	1523 --	360 195	2631
		ПОМЕЩЕНИЕ №1 ОК-3 НА ОТМ.-3,000									
192.	1111-0101 -0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Гидроизоляция обмазочная толщиной 2(4) мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	45	356,82 313,47	43,35 4,4	16057 14106	1951 198	-- --	13446 2360	31863
193.	1111-0101 -0406 РСНБ РК 2015 К=2	-Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405	м2 изолируемой поверхности	45	256,29 211,56	44,73 4,91	11533 9520	2013 221	-- --	9157 1655	22345
194.	2205-0105 -0101 РСНБ РК 2015 примен.	-Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008//ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ- YAPFLEXS 305 MASTERSEAL 565 В 2 СЛОЯ/	кг	99	1647 --	-- --	163053 --	-- --	163053 --	-- 13044	176097
195.	1115-0203 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	45	1242,62 787,36	67,66 50,91	55918 35431	3045 2291	17442 --	30178 6888	92983

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
196.				45	4625,05	17,57	208127	791	114816	74304	305025
	1115-0107 -0101 РСНБ РК 2015	-Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки		2056	7,99	92520	360	--	22594	
		ОТМОСТКА									
197.				32	241,34	27,85	7723	891	4897	2110	10619
	1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения		60,47	9,66	1935	309	--	787	
198.				32	1338,82	60,99	42842	1952	36758	4551	51185
	1111-0101 -1903 РСНБ РК 2015	-Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство	м2 покрытия		129,13	22,18	4132	710	--	3791	
.			Тенге		--	--	3861830	167047	2610098	950397	5197205
			Тенге		--	--	1084678	44059	--	384980	

Стоимость общестроительных работ	Тенге		3542837			
Материалы	Тенге		1655985			
Всего заработная плата	Тенге			1089585		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге		686828			
Местные материалы	Тенге		3610			
Накладные расходы	Тенге		923381			
Сметная прибыль	Тенге		357297			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге		4823515			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1080
Сметная заработная плата	Тенге			1089585		
Стоимость металломонтажных работ	Тенге		318993			
Материалы	Тенге		5006			
Всего заработная плата	Тенге			39153		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге		258676			
Накладные расходы	Тенге		27015			
Сметная прибыль	Тенге		27681			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге		373689			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					38
Сметная заработная плата	Тенге			39153		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		5197204			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1119
Сметная заработная плата	Тенге			1128737		

РАЗДЕЛ 3. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

199.		4,0157	47395,54	15730,14	190326	63168	38973	71626	282909

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1109-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж	т конструкций		---	---	---	---	---	---	
					21960	3890,06	88185	15621	--	20956	
200.				4,176328	410441	--	1714136	--	1714136	--	1851267
	2106-0401 -0103 РСНБ РК 2015	-Основные несущие конструкции каркасов цельнометаллические с применением профилированного настила в покрытии, расход стали на 1 м2 от 100 до 150 кг	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	137131	
201.				5,4	3498,31	2308,36	18891	12465	597	7107	28077
	1109-0301 -0601 РСНБ РК 2015	-Пути подвесные и монорельсы для тельферов прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 24 М. Монтаж на высоте до 25 м	м рельса в одну нитку		---	---	---	---	---	---	
					1079,4	827,89	5829	4471	--	2080	
202.				0,23175	338547	--	78458	--	78458	--	84735
	2105-0203 -1201 РСНБ РК 2015	-Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок для подвесных путей № 18М-45М из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6277	
203.				0,012	30343,52	3223,12	364	39	27	213	624
	1109-0601 -0104 РСНБ РК 2015	-Конструкции стопорных устройств и ограждений поворотов подвесных путей. Монтаж	т конструкций		---	---	---	---	---	---	
					24870	889,5	298	11	--	46	
204.				0,01248	420398	--	5247	--	5247	--	5666
	2106-0408 -1101 РСНБ РК 2015	-Упоры тупиков	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	420	
205.				4,42983	5772	--	25569	--	25569	--	27614
	СТ РК 8.04-08-2017 ТАБ.6 П.2 ССЦ	-Поправка на марку стали С245	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2046	
206.				128,46507	173,05	3,15	22231	404	16305	3849	28166

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2		42,98	0,44	5522	56	--	2086	
207.	1109-0304 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,11694	65837,73 36905,2	21318,07 6853,59	7699 4316	2493 801	890 --	3531 898	12128
208.	2106-0304 -0701 РСНБ РК 2015	-Переходные мостики, площадки прямоугольные	т	0,1214	443095 --	-- --	53792 --	-- --	53792 --	-- 4303	58095
209.	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,218	521279 --	-- --	113639 --	-- --	113639 --	-- 9091	122730
210.	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 ТАБ.6 П.2	-Поправка на марку стали С245	т	0,121426	5772 --	-- --	701 --	-- --	701 --	-- 56	757
211.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	9,8426	173,05 42,98	3,15 0,44	1703 423	31 4	1249 --	295 160	2158
212.	2113-0201 -1106 РСНБ РК 2015	-Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90/ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОПОРЫ/	шт.	8	92 --	-- --	736 --	-- --	736 --	-- 59	795
213.	1109-0401 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Покрытие кровельное из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж	м2 покрытия	56,7	1031,21 403,6	548,31 148,29	58470 22884	31089 8408	4497 --	21592 6405	86466
214.	2106-0201	-Панели металлические	м2	56,7	8487	--	481213	--	481213	--	519710

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0408 РСНБ РК 2015	трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плиттолщиной 150 мм ГОСТ 32603-2012			--	--	--	--	--	38497	
215.				76,27	3342,49	1514,69	254932	115526	16056	107933	391893
	1109-0402 -0104 РСНБ РК 2015	-Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте зданиядо 50 м. Монтаж	м2		1617,28	433,65	123350	33074	--	29029	
216.				76,27	8680	--	662024	--	662024	--	714985
	2106-0201 -0305 РСНБ РК 2015	-Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 120 мм, со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012	м2		--	--	--	--	--	52962	
217.				63,55	2604,75	13,33	165532	847	107918	52399	235366
	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		893,27	2,96	56767	188	--	17435	
218.				50	1399	--	69950	--	69950	--	75546
	2110-0502 -0112 РСНБ РК 2015	-Герметик силиконовый, устойчивыйк влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 млГОСТ 25621-83	шт.		--	--	--	--	--	5596	
219.				0,95	3238	--	3076	--	3076	--	3322
	2113-0204 -2301 РСНБ РК 2015 примен.	-Винт с полуцилиндрической головкой М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87	1000 шт.		--	--	--	--	--	246	
		ПРИМЫКАНИЯ ПО СЕРИИ ТИ 084-12 К6.1 И К5.2, В2.1									
220.				14,6	2604,75	13,33	38029	195	24792	12038	54073
	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство//ПК4+НВ+ПО14 ,НН,НТ,ПН2,ПС1	м2 покрытия		893,27	2,96	13042	43	--	4005	
221.				0,06	25219,49	1269,05	1513	76	508	731	2424

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции		15480,8	559,98	929	34	--	180	
222.	2113-0204 -2301 РСНБ РК 2015 примен.	-Винт с полуцилиндрической головкой М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87	1000 шт.	0,083	3238	--	269	--	269	--	290
					--	--	--	--	--	22	
223.	1107-0516 -0116 РСНБ РК 2015	-Поверхности горизонтальные. Устройство стыков, облицованных полиэтиленовыми полосами	м шва	25	2093,45	4,95	52336	124	31304	24736	83238
					836,3	2,2	20908	55	--	6166	
	.		Тенге		--	--	4020836	226456	3451926	306050	4673034
			Тенге		--	--	342452	62767	--	346152	

Стоимость общестроительных работ	Тенге			433835			
Материалы	Тенге			182078			
Всего заработная плата	Тенге				97971		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге			152489			
Накладные расходы	Тенге			94048			
Сметная прибыль	Тенге			42231			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге			570114			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						103
Сметная заработная плата	Тенге				97971		
Стоимость металломонтажных работ	Тенге			3587001			
Материалы	Тенге			61041			
Всего заработная плата	Тенге				307248		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге			3056320			
Накладные расходы	Тенге			212001			
Сметная прибыль	Тенге			303920			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге			4102923			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						274
Сметная заработная плата	Тенге				307248		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					4673036			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								376
		Сметная заработная плата	Тенге						405219		
			Тенге	--	--	10396578	616371	7925857	1669861	13031746	
			Тенге	--	--	1824012	171075	--	965322		
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					6464670			
		Материалы	Тенге					2870691			
		Всего заработная плата	Тенге						1634411		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1126761			
		Местные материалы	Тенге					539944			
		Транспортные расходы	Тенге					30343			
		Накладные расходы	Тенге					1419610			
		Сметная прибыль	Тенге					630742			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					8515022			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1652
		Сметная заработная плата	Тенге						1634411		
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					3922353			
		Материалы	Тенге					67782			
		Всего заработная плата	Тенге						355913		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					3315882			
		Накладные расходы	Тенге					245580			
		Сметная прибыль	Тенге					333435			
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					4501367			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								321
		Сметная заработная плата	Тенге						355913		
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					9555			
		Материалы	Тенге					4793			
		Всего заработная плата	Тенге						4762		
		Накладные расходы	Тенге					4667			
		Сметная прибыль	Тенге					1138			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					15360			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге						4762		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					13031750			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1978
		Сметная заработная плата	Тенге						1995086		

Составил ПАВЛИШИНА

Проверил СОМОВА
ОГАЙ
АМОЧЕНКОВА

Форма № 7

Наименование стройки СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
Наименование объекта НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ II ПОДЪЕМА

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 02-04-01
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Основание: 721-17-4-КЖ1,АС1,АР,КМ1
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту
1	2	3	4	5
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ		
1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,23184776
2	2101-0302-0601	Гравий керамзитовый М500, фракция 5-10 мм СТ РК 948-92	м3	2,2
3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,24493
4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	8,0185
5	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,811388
6	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	2,91822
7	2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	0,5967
8	2102-0104-0109	Бетон мелкозернистый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	0,4896
9	2102-0201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0312
10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,348091
11	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,467628
12	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,024
13	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,99544
14	2102-0401-2810	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	6,643404
15	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,975
16	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	2,050197
17	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	1,8528
18	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	11,791512
19	2103-0101-0403	Кирпич керамический одинарный лицевой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	1,2573792
20	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,01239572
21	2105-0111-0112	Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ-506, толщиной 5 мм из углеродистой стали	т	0,0061074
22	2105-0205-0703	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	0,0109
23	2105-0205-0704	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т	0,04142
24	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00156924
25	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,004796
26	2105-0307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества,	кг	0,8537

1	2	3	4	5
		термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74		
27	2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,39036
28	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,4148
29	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	9,378
30	2105-0307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,1222
31	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0686
32	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,6533
33	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	11,7650216
34	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	4,432
35	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,17132867
36	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,218
37	2106-0405-0501	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	0,23966
38	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,035
39	2106-0408-1101	Упоры тупиков	т	0,01248
40	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,03958251
41	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,15635875
42	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,03564
43	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	0,257046
44	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	0,02356148
45	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,027045
46	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,22353
47	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002861
48	2107-0503-0205	Наличники, тип Н-1, размер 13-74 мм ГОСТ 8242-88	м	27,686
49	2107-0508-0401	Плиты древесностружечные с одной декоративной стороной, с печатным рисунком толщиной 19 мм	м2	25,2
50	2109-0205-0209	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 550 мм ГОСТ 23166-99	м	2,6
51	2110-0102-0114	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	8

1	2	3	4	5
52	2110-0304-0102	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	8,24
53	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	1,56
54	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	5,722
55	2110-0501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	36,469008
56	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	3,46
57	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	760,8636
58	2110-0502-1809	Клей резиновый N 88-Н ГОСТ 2199-78	кг	0,109
59	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	9,63415
60	2111-0101-0105	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-120 ГОСТ 9573-2012	м3	2,042776
61	2111-0203-0101	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,0744
62	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,026
63	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00304
64	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0143452
65	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0048
66	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,05624424
67	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,02948352
68	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,03016787
69	2113-0201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,00134
70	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	0,03696
71	2113-0207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,1526
72	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	40,1676
73	2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,02688
74	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,096
75	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	3,2044
76	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	11,5281152
77	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,1411207
78	2113-0211-0302	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-35, длина 35 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,001308
79	2113-0211-0501	Петля накладная	шт.	6
80	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00134016
81	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00589
82	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	14,4007948
83	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	6,2443464
84	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,09264636
85	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00036282
86	2113-0803-0301	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,1962
87	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	13,6
88	2113-0803-1001	Ветошь	кг	2,0690795
89	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,144397
90	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00125366
91	2113-0807-0101	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	1,0464
92	2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	4,4319
93	2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	19,1913
94	2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	7,5
95	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00691654
96	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,01744

1	2	3	4	5
97	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	2,8896
98	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02525422
99	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00054359
100	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00708194
101	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,012231
102	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,02094
103	2113-0816-1801	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	0,000654
104	2113-0816-2303	Резина губчатая	кг	8,384
105	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	71,6
106	2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	65
107	2203-0201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	20,58
108	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00591342
109	2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00019537
110	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00954864
111	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00592471
112	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00357628
113	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,7657
114	2204-0702-0701	Эмаль кремнийорганическая фасадная защитная КО-174 разных цветов ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00394605
115	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,02907437
116	2204-0705-0601	Эмаль пентафталевая ПФ-133 разных цветов СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00134141
117	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,21672
118	2205-0103-0201	Смеси сухие - упрочнители бетонов цементно-кварцевые для промышленных полов СТ РК 1168-2006	кг	102,96
119	2205-0104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	1195,425
120	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	6,0078
121	2206-0301-0615	Плитка керамическая для полов гладкая неглазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 150х150 ГОСТ 6787-2001	м2	22,8276
122	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,048
123	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	5,86
124	2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	4,776
125	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	13,855
126	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	0,1207215
127	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,065
128	2113-0104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00027473
129	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,42
130	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	4,8756919
131	2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	28,509
132	2113-0811-9901	Каучук бутиловый	т	0,00016973
133	2202-0101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	40,602
134	2204-0201-0104	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1Н ГОСТ 482-77	кг	1,6492
135	2204-0201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,00167865
136	2204-0201-0708	Краска масляная густотертая цветная МА-025 ГОСТ 6586-77	кг	0,10013
137	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,08
138	2204-0301-0201	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054 ГОСТ 10277-90	кг	0,109
139	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	17,2
140	2204-0501-0802	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,4144
141	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	100,71

1	2	3	4	5
142	2205-0107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	13,428
143	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	10,1
144	2109-0402-0103	Блоки дверные стальные внутренние, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	1,89
145	2106-0201-0305	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 120 мм, со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012	м2	76,27
146	2106-0201-0408	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит толщиной 150 мм ГОСТ 32603-2012	м2	56,7
147	2113-0201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	16
148	2113-0204-2301	Винт с полуцилиндрической головкой М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87	1000 шт.	1,033
149	2106-0304-0701	Переходные мостики, площадки прямоугольные	т	0,1214
150	2110-0502-0112	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	50
151	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	14,70225
152	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	3,16653
153	2102-0101-2404	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	6,5767
154	2102-0101-2704	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	26,7148
155	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0060435
156	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,477543
157	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00010244
158	2105-0110-0201	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,01435
159	2105-0201-0501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,007068
160	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	0,22633
161	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0007
162	2105-0203-1201	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок для подвесных путей № 18М-45М из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,23175
163	2105-0204-0702	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00007
164	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,02421984
165	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,55241
166	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,00561
167	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0882
168	2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,00947999
169	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02808
170	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	14,5335
171		Поправка на марку стали С245	т	4,600556

1	2	3	4	5
172		Поправка на марку стали С345-3	т	0,03696
173	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84//8ПБ13-1-п	м3	0,07
174	2106-0401-0103	Основные несущие конструкции каркасов цельнометаллические с применением профилированного настила в покрытии, расход стали на 1 м2 от 100 до 150 кг	т	4,176328
175	2106-0801-0201 примен.	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т//СТАКАН С2/	т	0,089
176	2113-0201-1106	Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90/ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОПОРЫ/	шт.	8
177	2205-0105-0101 примен.	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008//YAPFLEXS 305 MASTERSEAL 565 В 2 СЛОЯ/	кг	33,198
178	2205-0105-0101 примен.	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008//ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ- YAPFLEXS 305 MASTERSEAL 565 В 1 СЛОЙ/	кг	33,84
179	2205-0105-0101 примен.	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008//ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ- YAPFLEXS 305 MASTERSEAL 565 В 2 СЛОЯ/	кг	198
		КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ		
1	2109-0201-0201	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99//ОК-2,ОК-3/	м2	2,64
2	2109-0201-0403	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99/ОК-1/	м2	1,44
3	2109-0202-0303	Блоки дверные внутренние однопольные из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-8, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	1,68
4	2109-0202-0503	Блоки дверные внутренние однопольные из ПВХ профилей светлые ДПВ 21-9, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2	1,89
5	2203-0301-0105	Подвесной потолок из минерального волокна класса "эконом" t 12 мм в комплекте /Потолок подвесной "ARMSTRONG" с комплектующими/	м2	5,89

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э721040300'А0Ж5К9'Ц7Н2ХМШ1В1''10''''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕ ЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ' 721-17'02-04'НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ II ПОДЪЕМА''02'02-04 -01'АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ'721-17-4-КЖ1, АС1,АР,КМ1''в текущих ценах 2018 года*
3 (РС248298)*
4 Р ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
5 П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
6 Е11-010102-0314'(19.0,932+0,398.12+17.0,815+2,55+11,05 +0,17.3+3,74.3+7,9)''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
7 С341-020104-1008'(19.0,932+0,398.12+17.0,815+2,55+11,0 5+0,17.3+3,74.3+7,9).1,88''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км/ВЫТ ЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/'т*
8 Е11-010101-0314'(362,4.0,93)-(19.0,932+0,398.12+17.0,8 15+2,55+11,05+0,17.3+3,74.3+7,9)''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обр атная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,6 3) м3'м3 грунта*
9 Е11-010205-0102(П-1101184)'362,4.0,07''Грунты 2 группы . Разработка вручную с креплениями в траншеях шири ной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, за чистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способ ом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
10 Е11-010205-0502'(362,4-(19.0,932+0,398.12+17.0,815+2,5 5+11,05+0,17.3+3,74.3+7,9)).0,15''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
11 Е11-010104-0402'(362,4-(19.0,932+0,398.12+17.0,815+2,5 5+11,05+0,17.3+3,74.3+7,9)).0,85''Траншеи и котлов аны. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2' м3 грунта*
12 Е11-010104-0408'(362,4-(19.0,932+0,398.12+17.0,815+2,5 5+11,05+0,17.3+3,74.3+7,9)).0,85''Траншеи и котлов аны. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м3 грунта*
13 Е11-010201-0501'(362,4-(19.0,932+0,398.12+17.0,815+2,5 5+11,05+0,17.3+3,74.3+7,9)).0,85''Грунт 1, 2 групп ы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплот ненного грунта*
14 П2 ФУНДАМЕНТЫ*
15 Е11-070501-0102(РС125423)'12+20''Блоки стен подвалов м ассой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
16 Е11-070501-0104(РС125423)'17''Блоки стен подвалов масс ой более 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
17 С121-041201-9903'20.0,293''Блоки бетонные для стен под валов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
18 С121-041201-9907'0,398.12''Блоки бетонные для стен под валов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бето на класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
19 С121-041201-9911'17.0,815''Блоки бетонные для стен под валов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона кл асса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
20 Е11-060101-0119(РС100547РС279360) '7,9''Фундаменты лен точные бетонные. Устройство//ЗАДЕЛКА В ФБС/'м3*
21 Е11-080201-0701(РС127707)'(3.5,05+3.4,31):1000''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металли ческих изделий*
22 Е11-060301-0601(РС274377)'(3.5,05+3.4,31):1000''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных усл овиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
23 С121-050301-3001'(4.0,56+3.0,59+8.0,59).3:1000''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
24 С121-050301-3501'(5.0,06+6.0,06).3:1000''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодическ ого профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-8 0'т*
25 Е11-080101-0307'22,92.3,3.2+5.0,45.2+9,155.4,05.2''Сте ны, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная б итумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутово й кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
26 Е11-110101-0405'0,6.27,92''Гидроизоляция обмазочная то лщиной 2 мм. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
27 П2 ФУНДАМЕНТ ФМ1*
28 Е11-060101-0101(РС100463РС279360)'2,55''Подготовка бет онная. Устройство'м3*
29 Е11-060201-0105(РС100533РС279420)'11,05''Фундаменты об щего назначения железобетонные объемом до 25 м3. У стройство'м3*
30 Е11-060301-0701)(РС274377)'(32,28+4.11,1+3.23,94+2.8): 1000''Каркасы арматурные пространственные. Изготов ление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
31 Е11-060301-0601(РС274377)'(3.9,46):1000''Сетки арматур ные плоские. Изготовление в построечных условиях и з арматуры диаметром до 16 мм'т*
32 С121-050301-3001'(61,82+164,5):1000''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
33 С121-050301-3201'501,95:1000''Сталь арматурная горячек атаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
34 Е11-060301-0407'2.2:1000''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
35 Е11-060301-0409'(4.5,2+2,8.4,2):10001''Детали закладны е весом более 20 кг. Установка'т*
36 СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 ТАБ.6 П.2 (=20)'(19,76+3,14+26, 4):1000'5772'Поправка на марку стали С245'т*
37 Е11-060301-0401(РС130722)'4.2,31:1000''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1

м'т*
38 СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 ТАБ.6 П.6 (=20)'4.2,31:1000'162 76'Поправка на марку стали С345-3'т*
39 Е11-060101-0114(РС100467РС101817)примен.'0,12''Плиты ф ундаментные бетонные плоские. Устройство//ПОДЛИВКА 'м3*
40 Е11-080101-0307'(5,025.0,1.2+4,53.0,1.2)+0,3.2,025.2+2 ,8.1,2.2+4,33.0,3+4,33.1,2''Стены, фундаменты. Гид роизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
41 П2 ФУНДАМЕНТ ФМ2*
42 Е11-060101-0101(РС100463РС279360)'0,17''Подготовка бет онная. Устройство'м3*
43 Е11-060201-0104(РС100533РС279420)'3,74''Фундаменты общ его назначения железобетонные объемом до 5 м3. Уст ройство'м3*
44 Е11-060301-0601(РС274377)'(3.9,46):1000''Сетки арматур ные плоские. Изготовление в построечных условиях и з арматуры диаметром до 16 мм'т*
45 С121-050301-3001'88,14:1000''Сталь арматурная горячека таная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
46 С121-050301-3201'53,94:1000''Сталь арматурная горячека таная периодического профиля класса А-III (А400) д иаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
47 Е11-060301-0401(РС130722)'4.2,31:1000''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
48 СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 ТАБ.6 П.6 (=20)'4.2,31:1000'162 76'Поправка на марку стали С345-3'т*
49 Е11-060101-0114(РС100467РС101817)примен.'0,12''Плиты ф ундаментные бетонные плоские. Устройство//ПОДЛИВКА 'м3*
50 Е11-080101-0307'1,28.0,1.4+3,2.1,08.4''Стены, фундамен ты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, ки рпичу, бетону'м2 поверхности*
51 П2 ФУНДАМЕНТ ФМ3*
52 Е11-060101-0101(РС100463РС279360)'0,17''Подготовка бет онная. Устройство'м3*
53 Е11-060201-0104(РС100533РС279420)'3,74''Фундаменты общ его назначения железобетонные объемом до 5 м3. Уст ройство'м3*
54 Е11-060301-0601(РС274377)'(3.9,46):1000''Сетки арматур ные плоские. Изготовление в построечных условиях и з арматуры диаметром до 16 мм'т*
55 С121-050301-3001'67,9:1000''Сталь арматурная горячекат аная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 1 2 мм СТ РК 2591-2014'т*
56 С121-050301-3201'62,76:1000''Сталь арматурная горячека таная периодического профиля класса А-III (А400) д иаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
57 Е11-060301-0401(РС130722)'4.2,31:1000''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
58 СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 ТАБ.6 П.6 (=20)'4.2,31:1000'162 76'Поправка на марку стали С345-3'т*
59 Е11-060101-0114(РС100467РС101817)примен.'0,12''Плиты ф ундаментные бетонные плоские. Устройство//ПОДЛИВКА 'м3*
60 Е11-080101-0307'1,28.0,1.4+3,2.1,08.4''Стены, фундамен ты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, ки рпичу, бетону'м2 поверхности*
61 П2 ФУНДАМЕНТ ФМ4*
62 Е11-060101-0101(РС100463РС279360)'0,17''Подготовка бет онная. Устройство'м3*
63 Е11-060201-0104(РС100533РС279420)'3,74''Фундаменты общ его назначения железобетонные объемом до 5 м3. Уст ройство'м3*
64 Е11-060301-0601(РС274377)'(3.9,46):1000''Сетки арматур ные плоские. Изготовление в построечных условиях и з арматуры диаметром до 16 мм'т*
65 С121-050301-3001'88,14:1000''Сталь арматурная горячека таная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
66 С121-050301-3201'53,94:1000''Сталь арматурная горячека таная периодического профиля класса А-III (А400) д иаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
67 Е11-060301-0401(РС130722)'4.2,31:1000''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
68 СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 ТАБ.6 П.6 (=20)'4.2,31:1000'162 76'Поправка на марку стали С345-3'т*
69 Е11-060101-0114(РС100467РС101817)примен.'0,12''Плиты ф ундаментные бетонные плоские. Устройство//ПОДЛИВКА 'м3*
70 Е11-080101-0307'1,28.0,1.4+3,2.1,08.4''Стены, фундамен ты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, ки рпичу, бетону'м2 поверхности*
71 П2 ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ ФБ1,ФБ2*
72 Е11-060101-0101(РС100463РС279360)'0,35+0,55''Подготовк а бетонная. Устройство'м3*
73 Е11-060701-0101(РС100533РС279420)'1,55+2,5''Балки фунд аментные. Устройство'м3*
74 С121-050301-3001'(16,5+26,4):1000''Сталь арматурная го рячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
75 С121-050301-3201'(34,02+54):1000''Сталь арматурная гор ячекатаная периодического профиля класса А-III (А4 00) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
76 Е11-080101-0307'4,3.0,1+4,3.0,6.4+6,8.0,6.4+6,8.0,1''С тены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буто вой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
77 Е11-130301-0101'4,3.0,15.3+6,8.0,15.3''Поверхности бет онные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунто вкой, первый слой'м2*
78 Е11-150402-0202(РС100412)'4,3.0,15.3+6,8.0,15.3''Фасад ы. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, крем нийорганическая//ОКРАСКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИ Й ПОДВЕРЖЕННЫХ АТМОСЕРНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ КРЕМНИЙОРГА

НИЧЕСКОЙ КРАСКОЙ КО-174'м2 окрашиваемой поверхност
и*
79 П2СТРЕМЯНКА*
80 Е11-090304-0101(РС248298РС129692)'0,03''Лестницы прямо
линейные и криволинейные, пожарные с ограждением.
Монтаж//СТРЕМЯНКА С-7/'т конструкций*
81 П2 ПЕРЕМЫЧКА*
82 Е11-070503-0110(РС125423)'5''Перемычки, масса до 0,3 т
. Укладка'шт. сборных конструкций*
83 С121-040105-9901'5.0,014''Перемычки из тяжелого бетона
класса В15 ГОСТ 948-84//8ПБ13-1-п'м3*
84 Е11-060301-0408'2.9,21:1000''Детали закладные весом до
20 кг. Установка//ЗД1'т*
85 Е11-161201-0102'2''Сальники. Заделка при проходе труб
через фундаменты или стены подвала диаметром труб
до 200 мм'сальник*
86 П2 ПРИЯМОК*
87 Е11-340107-0101(РС126152)(РС126524)(РС126530)(РС126896
)(РС127415)(РС127417)(РС130755)'0,35''Настил из ри
фленой стали для подпольных каналов. Устройство'м2
настила*
88 Е11-090701-0131(РС247899)'(0,35.16,4+4.1,42):1000''Кон
струкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, в
оронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью леб
едок ручных (с установкой и снятием их в процессе
работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций
*
89 С121-050111-0112'0,35.16,4:1000.1,064''Лист стальной п
росечно-вытяжной ПВЛ-506, толщиной 5 мм из углерод
истой стали'т*
90 С121-050101-0403'4.1,42:1000.1,064''Прокат толстолисто
вой горячекатаный с обрезными кромками из углероди
стой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до
12 мм ГОСТ 14637-89'т*
91 С121-130201-1103'16''Болты самоанкерующиеся распорные
М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
92 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(0,35.16,4+4.1
,42):1000.29''Поверхности металлические огрунтован
ные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
93 П2 ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ПОД ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КАБЕЛИ*
94 Е11-070107-0103'10.3,5:1000''Изделия монтажные массой
до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
95 Е11-090302-0401(РС248298РС126775)'(14,6.18,4+5,8.18,4)
:1000''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте зд
ания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
96 Е11-130301-0406'(14,6.18,4+5,8.18,4):1000.29''Поверхно
сти металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за
один раз'м2*
97 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(14,6.18,4+5,8
.18,4):1000.29''Поверхности металлические огрунтов
анные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
98 Р АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
99 П2 ЭЛЕМЕНТЫ КРОВЛИ*
100 Е11-120101-2002'8''Планки кровель карнизные из профили
рованного оцинкованного листа. Устройство/Л.3'м пл
анки*
101 С121-100102-0114'8''Планка снегодержателя для кровли,
из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14
918-80'м*
102 Е11-120101-0802(РС125561)'5,6''Обделки на фасадах (нар
ужные подоконники, пояски, балконы и другое) без в
одосточных труб. Устройство'м2 фасада (без вычета
проемов)*
103 С121-050104-0302'5,6.5,5:1000''Сталь листовая оцинкова
нная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ
14918-80'т*
104 П2 МОЛНИЕПРИЕМНАЯ СЕТКА*
105 Е11-340109-0301(РС128462)(РС146760)(РС147047)(РС147652
)(РС244666)примен.'56,7''Молниеприемная сетка. Уст
ройство'м2 экранирования*
106 С121-050301-3001'0,01''Сталь арматурная горячекатаная
гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм
СТ РК 2591-2014'т*
107 П2 СТАКАН С2*
108 Е11-090601-0101(РС248298)примен.'0,089''Конструкции дв
ерей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных
камер. Монтаж//СТАКАН С2/'т конструкций*
109 С121-060801-0201 примен.'0,089''Отдельные конструктивн
ые элементы зданий и сооружений с преобладанием гн
утых профилей, средняя масса сборочной единицы до
0,1 т//СТАКАН С2/'т*
110 Е11-130301-1406(РС149529РС149534)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
К=2'89:1000.27''Поверхности металлические огрунтов
анные. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза'м2*
111 П2 ОБРАМЛЕНИЯ ОТВЕРСТВИЯ Л.2,Л.6.1 Л.8 *
112 Е11-090302-0301(РС248298)'(6+24,13+18,1+24,13):1000''С
вязи и распорки из одиночных и парных уголков, гну
тосварные профили для пролетов до 24 м при высоте
здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
113 С121-050201-0502'(6+24,13+18,1+24,13):1000''Уголок ста
льной горячекатаный равнополочный из углеродистой
стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 д
о 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
114 Е11-130301-0602'(6+24,13+18,1+24,13):1000.27''Поверхно
сти металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119
за один раз'м2*
115 Е11-130301-1406(РС149529РС149534)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
К=2'(6.24,13+18,1+24,13):1000.27''Поверхности мета
ллические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за
2 раза'м2*
116 Е11-460303-0105(РС100533РС101840)'0,03''Стены и перего
родки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд
площадью до 0,1 м2//Л.8 ПРИМ.4/'м3 заделки*
117 Е11-090501-0301(РС144746)'4''Конструкции одноэтажных п
роизводственных зданий. Постановка болтов строител
ьных с гайками и шайбами'болт*
118 С121-130201-0902'1,34:1000''Болты строительные с гайка
ми с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87'т*
119 П2 ПЕРЕМЫЧКИ*
120 Е11-070503-0110(РС125423)'4''Перемычки, масса до 0,3 т
. Укладка'шт. сборных конструкций*
121 С121-040105-9901'0,012.4''Перемычки из тяжелого бетона
класса В15 ГОСТ 948-84'м3*
122 П2 ЦОКОЛЬ*

123 Е11-080201-0101(РС102640РС102642)(РС245636РС102867)'25
,29''Стены наружные из кирпича простые при высоте
этажа до 4 м. Кладка'м3 кладки*
124 Е11-260101-1101(РС248665РС135978)'27,72.0,9.0,05''Пове
рхности плоские и криволинейные. Изоляция матами м
инераловатными прошивными безобкладочными и в обкл
адках из стеклоткани или металлической сетки, плит
ами минераловатными на синтетическом связующем мар
ки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штап
ельного волокна на синтетическом связующем'м3 изол
яции*
125 Е11-080401-0305(РС245636РС102897)(РС102641РС102642)'27
,72.0,9''Перегородки неармированные толщиной в 1/2
кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м//ОБЛИЦОВК
А/'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
126 П2 ОСНОВАНИЕ ПОД КИРПИЧНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ*
127 Е11-110101-0102'10,82.0,25''Грунт. Уплотнение щебнем'м
2 площади уплотнения*
128 Е11-060101-0120(РС100533РС279360)'2,5''Фундаменты лент
очные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм
. Устройство'м3*
129 С121-050301-3001'2,4:1000''Сталь арматурная горячеката
ная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12
мм СТ РК 2591-2014'т*
130 С121-050301-3202'88,2:1000''Сталь арматурная горячекат
аная периодического профиля класса А-III (А400) ди
аметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
131 П2 ПЕРЕГОРОДКИ*
132 Е11-080401-0303(РС245636РС102867)(РС279845РС279857)(РС
279857=0,0075:(10,82.4)#)'10,82.4''Перегородки арм
ированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высот
е этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)
*
133 П2 ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ ПРОЕМЫ. ВОРОТА*
134 Е11-100501-0105(РС134848)'1,2.1,2''Проемы оконные площ
адью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей пов
оротных (откидных, поворотно-откидных) двухстворча
тых//ОК-1'м2 проемов*
135 Е11-100501-0101(РС134848)'1,2.1,2+1,2.1''Проемы оконны
е площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профил
ей глухих//ОК-2,ОК-3/'м2 проемов*
136 С121-090201-0403'1,2.1,2''Блоки оконные из ПВХ профиле
й толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструк
ции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откид
ной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотн
о-откидная створка ГОСТ 30674-99/ОК-1/'м2*
137 С121-090201-0201'1,2.1,2+1,2.1''Блоки оконные из ПВХ п
рофилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной ко
нструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открыв
ающиеся: глухие ГОСТ 30674-99//ОК-2,ОК-3/'м2*
138 Е11-100501-0401'1,3.2''Доски подоконные из ПВХ. Устано
вка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
139 С121-090205-0209'1,3.2''Доски подоконные из ПВХ профил
ей ламинированные шириной 550 мм ГОСТ 23166-99'м*
140 Е11-090403-0301'239,66:1000''Каркасы ворот большепроле
тных зданий, ангаров и других без механизмов откры
вания. Монтаж//ВОРОТА ВР-1//'т конструкций*
141 С121-060405-0501'239,66:1000''Ворота различных типов:
рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистов
ой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003'
т*
142 Е11-260101-1101(РС248665РС135978)'0,4''Поверхности пло
ские и криволинейные. Изоляция матами минераловатн
ыми прошивными безобкладочными и в обкладках из ст
еклоткани или металлической сетки, плитами минерал
оватными на синтетическом связующем марки М-125, п
литами полужесткими из стеклянного штапельного вол
окна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
143 Е11-130601-0101'2,08.1,36''Поверхности бетонные. Оклей
ка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее,
первый слой'м2*
144 Е11-070112-0301(РС147667РС147672)'16.0,02''Прокладки р
езиновые толщиной 30 мм. Укладка//ПО ПЕРИМЕТРУ ПРИ
МЫКАНИЯ ПОТОТЕН ВОРОТ - ОКЛЕЙКА ГУБЧАТОЙ РЕЗИНОЙ'м
2 площади прокладок*
145 С121-130211-0501'6''Петля накладная'шт.*
146 Е11-090601-0101(РС248298)'(173):1000''Конструкции двер
ей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных к
амер. Монтаж /Монтаж дверей стальных/'т*
147 С121-090402-0103'2,1.0,9''Блоки дверные стальные внутр
енние, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 3117
3-2003'м2*
148 Е11-100501-0201(РС134849)'2,1.0,9''Проемы дверные площ
адью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стен
ах. Установка блоков из ПВХ профилей'м2*
149 С121-090202-0503'2,1.0,9''Блоки дверные внутренние одн
опольные из ПВХ профилей светлые ДПВ 21-9, со свет
опрозрачным заполнением верхней части однокамерным
стеклопакетом и глухим заполнением нижней части п
олотна ГОСТ 30970-2014'м2*
150 Е11-100501-0201(РС134849)'2,1.0,8''Проемы дверные площ
адью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стен
ах. Установка блоков из ПВХ профилей'м2*
151 С121-090202-0303'2,1.0,8''Блоки дверные внутренние одн
опольные из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-8, с заполн
ением панелями или другими непрозрачными материала
ми ГОСТ 30970-2014'м2*
152 П2 ПОЛЫ*
153 П2ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ В ПОЛАХ*
154 Е11-060301-0408'(2.5,52+2.18,48+4,45.4,1):1000''Детали
закладные весом до 20 кг. Установка'т*
155 Е11-060301-0409'(2.24,6):1000''Детали закладные весом
более 20 кг. Установка'т*
156 П2 УТЕПЛЕНИЕ ПОЛА КЕРАМЗИТОМ*
157 Е11-110101-0803(РС100299РС100306)'10.0,2''Тепло- и зву
коизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м3 из
оляции*
158 П2 ПОЛЫ ТИП1*
159 Е11-110101-0102'11,7''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площ
ади уплотнения*
160 Е11-110101-0209(РС100467РС100533)'11,7.0,1''Слои подст
илающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбов
ками'м3 подстилающего слоя*
161 Е11-060301-0410(РС274377)'0,245''Слои подстилающие и н

абетонки. Армирование'т*
162 Е11-060301-0601(РС274377РС279851)'0,245''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
163 Е11-110101-0501(РС135529)(РС149363)(РС149365)(РС249194)(РС249503)'11,7''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
164 Е11-110101-1501(РС100533РС100560)'11,7''Покрытия бетонные, толщина 30(50) мм. Устройство'м2 покрытия*
165 Е11-110101-1502(РС100533РС100560)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'11,7''Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501'м2 покрытия*
166 Е11-110101-1109(РС249661)(РС249662)'11,7''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм'м2 стяжки*
167 С122-050103-0201'11,7.8,8''Смеси сухие - упрочнители бетонов цементно-кварцевые для промышленных полов СТ РК 1168-2006'кг*
168 Е11-110101-3902'15''Плинтуса цементные. Устройство'м плинтусов*
169 Е11-130301-0905(РС149498)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'15.0,05''Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ПФ-133 за 2 раза'м2*
170 П2 ПОЛЫ ТИП2*
171 Е11-110101-0102'7,29''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
172 Е11-110101-0209(РС100467РС100533)'7,29.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
173 Е11-110101-0501(РС135529)(РС149363)(РС149365)(РС249194)(РС249503)'7,29''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
174 Е11-110101-1101'7,29''Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство'м2 стяжки*
175 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'7,29''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101'м2 стяжки*
176 Е11-110101-2705(РС279917РС150198)'7,29''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
177 Е11-110101-3904 (РС102636РС102637)'12''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
178 П2 ПОЛЫ ТИП 3*
179 Е11-110101-0102'3,73''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
180 Е11-110101-0209(РС100467РС100533)'3,73.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
181 Е11-110101-0501(РС135529)(РС149363)(РС149365)(РС249194)(РС249503)'3,73''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
182 Е11-110101-0405(РС144669)(РС146096)(РС147047)(РС147626)(РС149365)'3,73''Гидроизоляция обмазочная толщиной 2(4) мм. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
183 Е11-110101-0406(РС144669)(РС146096)(РС147626)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'3,73''Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405'м2 изолируемой поверхности*
184 С122-050105-0101 примен.'3,73.2,2''Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и упл отняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008//YAPFLEXS 305 MASTERSEAL 565 В 2 СЛОЯ/'кг*
185 Е11-110101-0405(РС144669)(РС146096)(РС147047)(РС147626)(РС149365)'13,2.0,5''Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
186 С122-050105-0101 примен.'13,2.1,2''Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и упл отняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008//ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ- YAPFLEXS 305 MASTERSEAL 565 В 1 СЛОЙ/'кг*
187 Е11-110101-2705(РС279917РС150198)'3,73''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
188 Е11-110101-3904 (РС102636РС102637)'13,2''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
189 П2 ПОЛЫ ТИП 4*
190 Е11-110101-0102'5,89''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
191 Е11-110101-0209(РС100467РС100533)'5,89.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
192 Е11-110101-0501(РС135529)(РС149363)(РС149365)(РС249194)(РС249503)'5,89''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
193 Е11-110101-1101'5,89''Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство'м2 стяжки*
194 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'5,89''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101'м2 стяжки*
195 Е11-110101-3602(РС149913РС149999)'5,89''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
196 Е11-110101-4001'10''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
197 П2 ПОЛЫ ТИП5*
198 Е11-110101-1103'11,36''Стяжки бетонные толщиной 20(40) мм. Устройство'м2 стяжки*
199 Е11-110101-1104(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'11,36''Стяжки

бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изм
енения толщины стяжки к норме 11-110101-1103'м2 ст
яжки*
200 Е11-110101-0405(РС144669)(РС146096)(РС147047)(РС147626
)(РС149365)'11,36''Гидроизоляция обмазочная толщин
ой 2(4) мм. Устройство в один слой'м2 изолируемой
поверхности*
201 Е11-110101-0406(РС144669)(РС146096)(РС147626)(Н5.2)(Н5
2.2)(Н53.2) К=2'11,36''Гидроизоляция обмазочная. У
стройство. Добавлять на каждый последующий слой то
лщиной 1 мм к норме 11-110101-0405'м2 изолируемой
поверхности*
202 С122-050105-0101 примен.'11,36.2,2''Смеси сухие проник
ающие на цементной основе с гидроизолирующими и уп
лотняющими свойствами для поверхности бетонных и ж
елезобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008//YAPFLEX
S 305 MASTERSEAL 565 В 2 СЛОЯ/'кг*
203 Е11-110101-0405(РС144669)(РС146096)(РС147047)(РС147626
)(РС149365)'15.0,5''Гидроизоляция обмазочная толщи
ной 2 мм. Устройство в один слой'м2 изолируемой по
верхности*
204 С122-050105-0101 примен.'15.1,2''Смеси сухие проникающ
ие на цементной основе с гидроизолирующими и уплот
няющими свойствами для поверхности бетонных и желе
зобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008//ДОПОЛНИТЕЛ
ЬНЫЙ СЛОЙ- YAPFLEXS 305 MASTERSEAL 565 В 1 СЛОЙ/'к
г*
205 Е11-110101-2705(РС279917РС150198)(РС149248)'11,36''Пок
рытия из плиток многоцветных или одноцветных на кл
ее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
206 Е11-110101-3904 (РС102636РС102637)'15''Плинтуса из пли
ток керамических. Устройство'м плинтусов*
207 П2 ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН НА ОТМ.-3,000*
208 Е11-110101-0405(РС144669)(РС146096)(РС147047)(РС147626
)(РС149365)'45''Гидроизоляция обмазочная толщиной
2(4) мм. Устройство в один слой'м2 изолируемой пов
ерхности*
209 Е11-110101-0406(РС144669)(РС146096)(РС147626)(Н5.2)(Н5
2.2)(Н53.2) К=2'45''Гидроизоляция обмазочная. Устр
ойство. Добавлять на каждый последующий слой толщи
ной 1 мм к норме 11-110101-0405'м2 изолируемой пов
ерхности*
210 С122-050105-0101 примен.'45.2,2''Смеси сухие проникающ
ие на цементной основе с гидроизолирующими и уплот
няющими свойствами для поверхности бетонных и желе
зобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008//ДОПОЛНИТЕЛ
ЬНЫЙ СЛОЙ- YAPFLEXS 305 MASTERSEAL 565 В 2 СЛОЯ/'к
г*
211 П2 ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА*
212 Е11-340108-0307'5,89''Каркасы акустических конструкций
потолков металлических. Устройство'м2*
213 Е11-150108-1401(РС147129)'5,89''Потолки подвесные из д
екоративно-акустических плит. Устройство'м2*
214 С122-030301-0105'5,89''Подвесной потолок из минерально
го волокна класса "эконом" t 12 мм в комплекте /По
толок подвесной "ARMSTRONG" с комплектующими/'м2*
215 Е11-150203-0601'70+35''Стены внутренние. Оштукатуриван
ие поверхностей сухими смесями на гипсовой основе
толщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
216 Е11-150203-0203(РС276071РС128234)'20''Стены внутри зда
ний. Оштукатуривание цементно-известковым или цеме
нтным раствором по камню и бетону улучшенное'м2 ош
тукатуриваемой поверхности*
217 Е11-150405-0105(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'70+35''Стены,
подготовленные под окраску. Окраска поливинилацета
тными водоэмульсионными составами улучшенная по сб
орным конструкциям за 2 раза'м2 окрашиваемой повер
хности*
218 Е11-150107-0101'20''Стены, столбы, пилястры и откосы (
без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облиц
овка гладкая без установки плиток туалетного гарни
тура на цементном растворе по кирпичу и бетону'м2
поверхности облицовки*
219 Е11-150201-0303'52''Откосы плоские при ширине более 20
0 мм. Штукатурка высококачественная цементно-извес
тковым раствором по камню'м откосов*
220 Е11-150405-0105(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2 примен.'52''Ст
ены, подготовленные под окраску. Окраска поливинил
ацетатными водоэмульсионными составами улучшенная
по сборным конструкциям за 2 раза/ОКРАСКА ОТКОСОВ
В/Э КРАСКОЙ/'м2 окрашиваемой поверхности*
221 Е11-100402-0101'9,8''Перегородки без изоляции в здания
х промышленных предприятий. Устройство'м2 перегоро
док (за вычетом проемов)*
222 Е11-100402-0101(РС149136РС132761)'12''Перегородки без
изоляции в зданиях промышленных предприятий. Устро
йство//АС1 л.2 прим.1-ПАНЕЛИ ИЗ ЛДСП/'м2 перегород
ок (за вычетом проемов)*
223 Е11-150203-0203(РС276071РС128234)'15''Стены внутри зда
ний. Оштукатуривание цементно-известковым или цеме
нтным раствором по камню и бетону улучшенное//АР Л
.5'м2 оштукатуриваемой поверхности*
224 Е11-150405-0105(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'15''Стены, под
готовленные под окраску. Окраска поливинилацетатны
ми водоэмульсионными составами улучшенная по сборн
ым конструкциям за 2 раза//АР Л.5'м2 окрашиваемой
поверхности*
225 Е11-130301-0406'12''Поверхности металлические. Огрунто
вка грунтовкой ГФ-021 за один раз//ОКРАСКА ВОРОТ И
ДВЕРЕЙ'м2*
226 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'12''Поверхност
и металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-
115 за 2 раза//ОКРАСКА ВОРОТ И ДВЕРЕЙ'м2*
227 П2 ПОМЕЩЕНИЕ №1 ОК-3 НА ОТМ.-3,000*
228 Е11-110101-0405(РС144669)(РС146096)(РС147047)(РС147626
)(РС149365)'45''Гидроизоляция обмазочная толщиной
2(4) мм. Устройство в один слой'м2 изолируемой пов
ерхности*
229 Е11-110101-0406(РС144669)(РС146096)(РС147626)(Н5.2)(Н5
2.2)(Н53.2) К=2'45''Гидроизоляция обмазочная. Устр
ойство. Добавлять на каждый последующий слой толщи
ной 1 мм к норме 11-110101-0405'м2 изолируемой пов
ерхности*
230 С122-050105-0101 примен.'45.2,2''Смеси сухие проникающ

ие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008//ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ- YAPFLEXS 305 MASTERSEAL 565 В 2 СЛОЯ/'кг*
231 Е11-150203-0203(РС276071РС128234)'45''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
232 Е11-150107-0101'45''Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицовки*
233 П2 ОТМОСТКА*
234 Е11-110101-0102'32''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
235 Е11-110101-1903'32''Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство'м2 покрытия*
236 Р МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ*
237 Е11-090101-0101(РС248298)'(374,9+563,2+485,8+1067,85+5+327,5+207,3+27,7+22,9+209,2+724,35):1000''Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж'т конструкций*
238 С121-060401-0103'(374,9+563,2+485,8+1067,85+5+327,5+207,3+27,7+22,9+209,2+724,35):1000.1,04''Основные несущие конструкции каркасов цельнометаллические с применением профилированного настила в покрытии, расход стали на 1 м2 от 100 до 150 кг'т*
239 Е11-090301-0601'5,4''Пути подвесные и монорельсы для тельферов прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 24 М. Монтаж на высоте до 25 м'м рельса в одну нитку*
240 С121-050203-1201'(231,75):1000''Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок для подвесных путей № 18М-45М из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014'т*
241 Е11-090601-0104(РС248298)'0,012''Конструкции стопорных устройств и ограждений поворотов подвесных путей. Монтаж'т конструкций*
242 С121-060408-1101'0,012.1,04''Упоры тупиков'т*
243 СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 ТАБ.6 П.2 (=20)'4,42983'5772'Поправка на марку стали С245'т*
244 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'4,42983.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
245 Е11-090304-0201(РС248298)'(116,73+0,21):1000''Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж'т конструкций*
246 С121-060304-0701'121,4:1000''Переходные мостики, площадки прямоугольные'т*
247 С121-060208-0501'0,218''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
248 СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 ТАБ.6 П.2 (=20)'0,1214+(0,025):1000.1,04'5772'Поправка на марку стали С245'т*
249 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,1214.29+0,218.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
250 С121-130201-1106'8''Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90/ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОПОРЫ/''шт.*
251 Е11-090401-0203'56,7''Покрытие кровельное из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж'м2 покрытия*
252 С121-060201-0408'56,7''Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плитт олщиной 150 мм ГОСТ 32603-2012'м2*
253 Е11-090402-0104(РС129696)'5,95+6,27+6,5+6,73+6,96+19,5+24,36''Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте зданияд о 50 м. Монтаж'м2*
254 С121-060201-0305'5,95+6,27+6,5+6,73+6,96+19,5+24,36''Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 120 мм, со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012'м2*
255 Е11-120101-1001'63,55''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
256 С121-100502-0112'50''Герметик силиконовый, устойчивыйк влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 млГОСТ 25621-83'шт.*
257 С121-130204-2301 примен.'950''Винт с полуцилиндрической головкой М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87'1000 шт.*
258 П2 ПРИМЫКАНИЯ ПО СЕРИИ ТИ 084-12 К6.1 И К5.2, В2.1*
259 Е11-120101-1001'2,2+2+1,8+2,2+2,2+2,2+2''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство//ПК4+НВ+ПО14,НН,НТ,ПН2,ПС1'м2 покрытия*
260 Е11-260101-1101(РС248665РС136260)'25.0,02.0,12''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами и минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
261 С121-130204-2301 примен.'83''Винт с полуцилиндрической головкой М6 х 10 мм ГОСТ 1759.0-87'1000 шт.*
262 Е11-070516-0116'25''Поверхности горизонтальные. Устройство стыков, облицованных полиэтиленовыми полосами'м шва*
263 К'ПАВЛИШИНА'СОМОВА#ОГАЙ##АПОЧЕНКОВА''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЬСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ II ПОДЪЕМА

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-04

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-04-02
(Локальный сметный расчет)

НА ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ТРАНСФОРМАТОРНУЮ ПОДСТАНЦИЮ

ОСНОВАНИЕ: 721-17-6-АС1

Сметная стоимость 1628,692 тыс.тенге
Сметная заработная плата 134,637 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,128 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: 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				
		ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИЕ ПОД КОМПЛЕКТНУЮ ТРАНСФОРМАТОРНУЮ ПОДСТАНЦИЮ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ													
1.	1101-0102 -0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	30,47	248,42	239,93	7569	7311	3	1478	9771				
					8,37	58,99	255	1798	--	724					
2.	1101-0102 -0314 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3./ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/	м3 грунта	30,47	248,42	239,93	7569	7311	3	1478	9771				
					8,37	58,99	255	1798	--	724					
3.	4102-0101 -1008 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/	т	57,2836	482	--	27611	--	--	--	29820				
					--	--	--	--	--	2209					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	1101-0101 -0313 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3.	м3 грунта	18,3792	147,9	140,9	2718	2590	1	504	3480
					7,01	31,07	129	571	--	258	
5.	1101-0205 -0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,5108	2013,98	--	3043	--	--	2191	5652
					2013,98	--	3043	--	--	419	
6.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,9835	713,45	--	2129	--	--	1533	3954
					713,45	--	2129	--	--	293	
7.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	16,9065	30,73	30,73	520	520	--	129	700
					--	10,58	--	179	--	52	
8.	1101-0104 -0408 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	16,9065	15,18	15,18	257	257	--	64	346
					--	5,23	--	88	--	26	
9.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	16,9065	132,66	63,11	2243	1067	--	1197	3715
					69,55	28,82	1176	487	--	275	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	1108-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	1,2	3687,64 657,54	866 335,62	4425 789	1039 403	2597 --	1108 443	5976
11.	1107-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	18	1445,71 454,58	745,21 259,26	26023 8182	13414 4667	4427 --	15162 3295	44480
12.	1107-0501 -0102 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	9	2045,6 637,94	1045,7 365,14	18410 5741	9411 3286	3258 --	10653 2325	31388
13.	1107-0501 -0103 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	6	3099,95 928,57	1654,38 583,68	18600 5571	9926 3502	3103 --	10707 2345	31651
14.	1107-0501 -0104 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	3	4382,16 1169,38	2474,53 897,28	13146 3508	7424 2692	2214 --	7316 1637	22099
15.	2104-1201 -9911 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	28,44	20706 --	-- --	588879 --	-- --	588879 --	-- 47110	635989
16.	1106-0101 -0119 РСНБ РК 2015 примен.	-Фундаменты ленточные бетонные. Устройство//МОНОЛИТНЫЕ ЗАДЕЛКИ	м3	0,6	21692,68 2642,34	1287,18 250,09	13016 1585	772 150	10659 --	1579 1168	15762
17.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство	м2 стяжки	7,6666667	615,83 284,44	25,66 11,67	4721 2181	197 89	2343 --	2134 548	7404
18.	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=2	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	7,6666667	168,09 7,03	8,75 3,86	1289 54	67 30	1168 --	78 109	1477
19.	1108-0101 -0307	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая	м2 поверхно	63,6474	822,95 229,38	19,83 2,2	52379 14600	1262 140	36517 --	13708 5287	71373

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	обмазочная битумная в 2 сти слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону									
20.	1113-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	м2	7,462	135,41 50,63	2,22 0,22	1010 378	17 2	615 --	262 102	1374
21.	1115-0402 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая//ОКРАСКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПОДВЕРЖЕННЫХ АТМОСФЕРНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКОЙ КРАСКОЙ КО-174	м2 окрашиваемой поверхности	17,39	868,67 133,89	3,05 1,32	15106 2328	53 23	12725 --	1881 1359	18346
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЛОЩАДКИ									
22.	1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,3	6014,3 716,55	1460 610,12	1804 215	438 183	1151 --	370 174	2348
23.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2015	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	1,3	25571,43 4503,1	1104,38 219,79	33243 5854	1436 286	25953 --	5587 3106	41936
24.	1106-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка//СТОЙКА СТ1	т	0,3765	63902,5 46665	15751,77 5633,49	24059 17569	5931 2121	559 --	17918 3358	45336
25.	2301-0201 -0220 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	13,5	4308 --	-- --	58158 --	-- --	58158 --	-- 4653	62811
26.	2105-0101 -0403 РСНБ РК	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из	т	0,1201	220956 --	-- --	26537 --	-- --	26537 --	-- 2123	28660

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89									
27.	1109-0304 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,814584	65837,73 36905,2	21318,07 6853,59	53630 30062	17365 5583	6203 --	24595 6258	84484
28.	2106-0404 -0101 РСНБ РК 2015	-Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом, расход стали на 1 м2 площадки до 50 кг	т	0,649338	443095 --	-- --	287718 --	-- --	287718 --	-- 23017	310736
29.	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,165246	521279 --	-- --	86139 --	-- --	86139 --	-- 6891	93030
30.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	21,993768	173,05 42,98	3,15 0,44	3806 945	69 10	2792 --	659 357	4822
.			Тенге Тенге	Тенге	-- --	-- --	1385757 106551	87874 28086	1163722 --	122291 120645	1628691

Стоимость общестроительных работ	Тенге	900111	
Материалы	Тенге	110088	
Всего заработная плата	Тенге		98991
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	26537	
Местные материалы	Тенге	588879	
Транспортные расходы	Тенге	27611	
Накладные расходы	Тенге	97696	
Сметная прибыль	Тенге	79825	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1077631	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		95
Сметная заработная плата	Тенге		98991
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	427488	
Материалы	Тенге	6203	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге						35645		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					373858			
		Накладные расходы	Тенге					24595			
		Сметная прибыль	Тенге					36167			
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					488250			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге						35645		
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					58158			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					58158			
		Сметная прибыль	Тенге					4653			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					62811			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					1628692			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								128
		Сметная заработная плата	Тенге						134637		

Составил /ФОМИНЫХ

Проверил СОМОВА
БАДУЛИНА

Форма № 7

Наименование стройки СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЬСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
Наименование объекта НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ II ПОДЪЕМА

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 02-04-02
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ТРАНСФОРМАТОРНУЮ ПОДСТАНЦИЮ

Основание: 721-17-6-АС1
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту
1	2	3	4	5
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ		
1	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,345
2	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0024376
3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,32
4	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1872
5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,326
6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,9012
7	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,010434
8	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1,18303752
9	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,01523272
10	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,165246
11	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горяче-катаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00081458
12	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00083902
13	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01042
14	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	152,75376
15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001216
16	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01018358
17	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00855313
18	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,50614584
19	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,11598008
20	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,33397944
21	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,01527538
22	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001739
23	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,15042
24	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00008146

1	2	3	4	5
25	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026355
26	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00325834
27	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00025252
28	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00306436
29	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00048875
30	2204-0702-0701	Эмаль кремнийорганическая фасадная защитная КО-174 разных цветов ГОСТ Р 51691-2008	т	0,0137381
31	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00395888
32	2301-0201-0220	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	13,5
33	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	28,44
34	2113-0104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00041041
35	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,50054333
36	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,1151
37	2102-0101-2404	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,609
38	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,1201
39	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00158029
40	2106-0404-0101	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом, расход стали на 1 м2 площадки до 50 кг	т	0,649338

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э721040500'А0Ж5К9'Ц7Н2ХМШ1В1''10'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЬСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ'721-17'02-04'НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ II ПОДЪЕМА''02'02-04-02'ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОД ТРАНСФОРМАТОРНУЮ ПОДСТАНЦИЮ'721-17-6-АС1''в текущих ценах 2018 года*
3 П2 ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИЕ ПОД КОМПЛЕКТНУЮ ТРАНСФОРМАТОРНУЮ ПОДСТАНЦИЮ*
4 П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5 Е11-010102-0314'(1,2+28,44+0,6+0,23)''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
6 Е11-010102-0314'(1,2+28,44+0,6+0,23)''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3./ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/'м3 грунта*
7 С341-020101-1008'(1,2+28,44+0,6+0,23).1,88''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Груз оподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/'т*
8 Е11-010101-0313'(50,36.0,97)-(1,2+28,44+0,6+0,23)''Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3.'м3 грунта*
9 Е11-010205-0102(П-1101184)'50,36.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
10 Е11-010205-0502'((50,36)-(1,2+28,44+0,6+0,23)).0,15''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
11 Е11-010104-0402'((50,36)-(1,2+28,44+0,6+0,23)).0,85''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
12 Е11-010104-0408'((50,36)-(1,2+28,44+0,6+0,23)).0,85''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м3 грунта*
13 Е11-010201-0501'((50,36)-(1,2+28,44+0,6+0,23)).0,85''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
14 Е11-080101-0201'1,2''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м3 основания*
15 Е11-070501-0101(РС125423)'18''Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
16 Е11-070501-0102(РС125423)'9''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
17 Е11-070501-0103(РС125423)'6''Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
18 Е11-070501-0104(РС125423)'3''Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
19 С121-041201-9911'3.1,96+6.1,3+9.0,7+18.0,47''Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
20 Е11-060101-0119(РС100467РС279360) примен.'0,6''Фундаменты ленточные бетонные. Устройство//МОНОЛИТНЫЕ ЗАДЕЛКИ'м3*
21 Е11-110101-1101(РС102637РС102636)'0,23:0,03''Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство'м2 стяжки*
22 Е11-110101-1102(РС102637РС102636)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,23:0,03''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101'м2 стяжки*
23 Е11-080101-0307'(1,83.15,99.2)+(1,83.0,6.2)+(1,83.0,4.4)''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
24 Е11-130301-0101'(0,4.5,33.2)+(0,6.5,33)''Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой'м2*
25 Е11-150402-0202(РС100412)'0,5.15,99.2+0,5.0,4.4+0,5.0,6.2''Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая//ОКРАСКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПОДВЕРЖЕННЫХ АТМОСФЕРНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКОЙ КРАСКОЙ КО-174'м2 окрашиваемой поверхности*
26 П2 МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЛОЩАДКИ*
27 Е11-080101-0202'0,3''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
28 Е11-060101-0113(РС100467РС100533)'1,3''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
29 Е11-060301-0406(РС131043)'10.37,65:1000''Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка//СТОЙКА СТ1'т*
30 С123-010201-0220'1,35.10''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
31 С121-050101-0403'(4,91+7,1):1000.10''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
32 Е11-090304-0201(РС248298)'(25,53.14,2+13,54.5,8+12,7.16,4+33,4.3,77+9,4.1,12+4.2.2,9+1,4.4):1000''Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж'т конструкций*
33 С121-060404-0101'(25,53.14,2+13,54.5,8+12,7.16,4):1000''Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом, расход стали на 1 м2 площадки до 50 кг'т*
34 С121-060208-0501'(33,4.3,77+9,4.1,12+(2.2,9+1,4).4):1000''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
35 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(25,53.14,2+13,54.5,8+12,7.16,4+33,4.3,77+9,4.1,12+4.2.2,9+1,4.4

```
          ):1000.27''Поверхности металлические огрунтованные
          . Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
    36 К'ФОМИНЫХ'СОМОВА#БАДУЛИНА''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ II ПОДЪЕМА

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-04

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-04-03
(Локальный сметный расчет)

НА ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ

ОСНОВАНИЕ: 721-17-4-ОВ

Сметная стоимость 512,525 тыс.тенге
Сметная заработная плата 66,97 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,067 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		РАЗДЕЛ 1. Вентиляция													
1.	1120-1501 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	4	4450,47	198,29	17802	793	177	16741					37306
					4208,08	62,59	16832	250	--	2763					
2.	2305-0401 -0104 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-200, Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	4	30119	--	120476	--	120476	--					130114
					--	--	--	--	--	9638					
3.	1120-0101 -0303 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	10,72	4628,34	37,96	49616	407	34052	14998					69783
					1413,88	13,79	15157	148	--	5169					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	1120-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,0144	4476,54	47,73	13494	144	8695	4614	19556
					1544,24	17,56	4655	53	--	1449	
5.	1120-0301 -0211 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	12	1554,1	29,96	18649	359	4929	13229	34428
					1113,39	11,53	13361	138	--	2550	
6.	1120-0901 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка	узел	1	2656,56	7,4	2657	7	160	2442	5506
					2489,57	2,31	2490	2	--	408	
7.	2305-0310 -0101 РСНБ РК 2015	-Узлы прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм	шт.	1	21307	--	21307	--	21307	--	23012
					--	--	--	--	--	1705	
8.	1120-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	2446,29	40,57	2446	41	2016	392	3065
					388,58	11,53	389	12	--	227	
9.	1120-0301 -0203 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х200 мм. Установка	решетка	2	1427,31	53,39	2855	107	521	2205	5464
					1113,39	11,53	2227	23	--	405	
10.	1120-1301 -0101 РСНБ РК 2015	-Крепление воздуховодов и вентиляторов	кг изделия	12,3	313,63	2,95	3858	36	3156	659	4878
					54,19	0,46	666	6	--	361	
11.	2105-0308 -0375 РСНБ РК 2015	-Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,25	885	--	221	--	221	--	239
					--	--	--	--	--	18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
.			Тенге		--	--	253380	1895	195710	55280	333351
			Тенге		--	--	55776	632	--	24693	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					221			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					221			
		Сметная прибыль	Тенге					18			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					239			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					253159			
		Материалы	Тенге					53705			
		Всего заработная плата	Тенге						56408		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					141783			
		Сдача и испытание	Тенге					2746			
		Накладные расходы	Тенге					55280			
		Сметная прибыль	Тенге					24675			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					333114			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге						56408		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					333353			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге						56408		
		РАЗДЕЛ 2. Отопление									
12.	1118-0301 -0103 РСНБ РК 2015	-Конвекторы. Установка	кВт	11,5	964,56	67,71	11092	779	101	10351	23159
					888,04	30,43	10212	350	--	1715	
13.	2305-1002 -0202 РСНБ РК 2015 примен.	-Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором//Электрический конвекторный обогреватель типа BALLU со встроенным термостатом N 1,0кВт	шт.	1	17283	--	17283	--	17283	--	18666
					--	--	--	--	--	1383	
14.	2305-1002 -0203 РСНБ РК 2015 примен.	-Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором//Электрический конвекторный обогреватель типа BALLU со встроенным термостатом N 1,5кВт	шт.	3	20374	--	61122	--	61122	--	66012
					--	--	--	--	--	4890	
15.	2305-1002 -0204 РСНБ РК 2015	-Электрический конвектор ЭВУБ-2,0, с терморегулятором//Электрический конвекторный	шт.	3	22017	--	66051	--	66051	--	71335
					--	--	--	--	--	5284	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	примен	обогреватель типа BALLU со встроенным термостатом N 2,0кВт									
.			Тенге		--	--	155548	779	144557	10351	179172
			Тенге		--	--	10212	350	--	13272	
Стоимость сантехнических работ			Тенге					155548			
Материалы			Тенге					101			
Всего заработная плата			Тенге						10562		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					144456			
Сдача и испытание			Тенге					320			
Накладные расходы			Тенге					10351			
Сметная прибыль			Тенге					13272			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					179172			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								11
Сметная заработная плата			Тенге						10562		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге					179172			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								11
Сметная заработная плата			Тенге						10562		
.			Тенге		--	--	408929	2673	340267	65631	512523
			Тенге		--	--	65989	982	--	37965	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					221			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					221			
Сметная прибыль			Тенге					18			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					239			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					408707			
Материалы			Тенге					53807			
Всего заработная плата			Тенге						66970		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					286239			
Сдача и испытание			Тенге					3066			
Накладные расходы			Тенге					65631			
Сметная прибыль			Тенге					37947			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					512286			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								67
Сметная заработная плата			Тенге						66970		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге					512525			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								67
Сметная заработная плата			Тенге						66970		

Составил Шустова ШУСТОВА

Проверил Сомова СОМОВА

ГАНГАЕВА Гангаева

Форма № 7

Наименование стройки СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
Наименование объекта НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ II ПОДЪЕМА

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 02-04-03
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ

Основание: 721-17-4-ОВ
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту
1	2	3	4	5
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ		
1	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,25
2	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,68809344
3	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00262626
4	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,12
5	2113-0211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000529
6	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00012224
7	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,000001
8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029592
9	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,608752
10	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,001
11	2305-0104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	3,0144
12	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	10,72
13	2305-0301-0703	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1
14	2305-0301-1301	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм	м2	0,08
15	2305-0301-1502	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,48
16	2305-0301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12,3
17	2204-0201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,001
18	2305-0310-0101	Узлы прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм	шт.	1
19	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00602
20	2305-0401-0104	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-200, Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	4
21	2305-1002-0202 примен.	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором//Электрический конвекторный обогреватель типа BALLU со встроенным термостатом N 1,0кВт	шт.	1
22	2305-1002-0203 примен.	Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором//Электрический конвекторный обогреватель типа BALLU со встроенным термостатом N 1,5кВт	шт.	3
23	2305-1002-0204 примен	Электрический конвектор ЭВУБ-2,0, с терморегулятором//Электрический конвекторный обогреватель типа BALLU со встроенным термостатом N 2,0кВт	шт.	3

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э721040400'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''10'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕ ЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ' 721-17'02-04'НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ II ПОДЪЕМА''02'02-04 -03'ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ'721-17-4-ОВ''в текущих ценах 2018 года*
3 (РС130722)(РС404186)(РС187928)(РС276160РС249392)(РС274 662РС249132)(РС147789)*
4 РВентиляция*
5 Е11-201501-0101(РС259204)'4''Вентиляторы канальные, ма сса до 0,025 т. Установка'вентилятор*
6 С123-050401-0104'4''Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной ст али, марки ВК-200, Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
7 Е11-200101-0303(РС147484)(РС187490)(РС188168)(РС257624)'0,8.13,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из о цинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1 000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
8 Е11-200101-0301(РС147484)(РС187490)(РС188168)(РС257623)(РС257624)'0,2.3,14.2+0,16.3,14.3,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщи на 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхн ости воздуховодов*
9 Е11-200301-0211'12''Решетки жалюзийные стальные, регул ирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установ ка'решетка*
10 Е11-200901-0101(РС188270)'1''Узлы прохода вытяжных вен тиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Уста новка'узел*
11 С123-050310-0101'1''Узлы прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм'шт.*
12 Е11-200701-0101(РС145989)'1''Зонты из листовой стали к руглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шах тами'зонт*
13 Е11-200301-0203'2''Решетки жалюзийные стальные, штампо ванные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х 200 мм. Установка'решетка*
14 Е11-201301-0101(РС102722)'12,3''Крепление воздуховодов и вентиляторов'кг изделия*
15 С121-050308-0375'0,25''Сетка проволочная тканая с квад ратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой ст али обыкновенного качества, без покрытия, диаметро м 1 мм ГОСТ 3826-82'м2*
16 РОтопление*
17 Е11-180301-0103(РС261364)'1+3.1,5+3.2''Конвекторы. Уст ановка'кВт*
18 С123-051002-0202 примен.'1''Электрический конвектор ЭВ УБ-1,0, с терморегулятором//Электрический конвекто рный обогреватель типа BALLU со встроенным термост атом N=1,0кВт'шт.*
19 С123-051002-0203 примен.'3''Электрический конвектор ЭВ УБ-1,5, с терморегулятором//Электрический конвекто рный обогреватель типа BALLU со встроенным термост атом N=1,5кВт'шт.*
20 С123-051002-0204 примен'3''Электрический конвектор ЭВУ Б-2,0, с терморегулятором//Электрический конвектор ный обогреватель типа BALLU со встроенным термоста том N=2,0кВт'шт.*
21 К'ШУСТОВА'СОМОВА##ГАНГАЕВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ II ПОДЪЕМА

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-04

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-04-04
(Локальный сметный расчет)

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ: 721-17-4-ТХ

Сметная стоимость 5063,156 тыс.тенге
Сметная заработная плата 298,148 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,267 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

РАЗДЕЛ 1. В1 ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД / НА ТЕХНОЛОГИЮ/

1.			1	3182782,14	--	3182782	--	--	--	--	3182782
Прайс-лист ТОО "WILLO Central Asia"	-Многонасосная установка комплект повышения давления с частотным преобразователем SiBoot Smart 2 Helix VE 1004 Q 12м3/ч, Н			--	--	--	--	3182782	--		
2.			0,137	149987,6	127323,79	20548	17443	614	1943		24291
1318-1001-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Установки вертикальные, т поступающие укрупненными блоками. Монтаж на открытой площадке			18180,49	5073,47	2491	695	--	1799		
3.			1	86607,14	--	86607	--	--	--		86607
Прайс-лист ТОО "РЭМталь"	-Таль ручная шестеренная шт передвижная г/п 0,5т, высота подъема на 6м			--	--	--	--	86607	--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	1303-0110 -0114 РСНБ РК 2015 примен.	-Таль ручная передвижная, грузоподъемность 0,5 т, высота подъема 6 м. Монтаж оборудования	шт.	1	19785,54	9676,54	19786	9677	--	8111	30128
					10109	3187,63	10109	3188	--	2232	
5.	1312-1101 -0110 РСНБ РК 2015	-Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	8356,71	3084,81	33427	12339	1456	14506	51768
					4908,06	1037,1	19632	4148	--	3835	
6.	2304-0102 -1005 РСНБ РК 2015	-Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 100, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	шт.	4	74442	--	297768	--	297768	--	321589
					--	--	--	--	--	23821	
7.	2304-0105 -0904 РСНБ РК 2015	-Штурвал для задвижек DN 100	шт.	4	9247	--	36988	--	36988	--	39947
					--	--	--	--	--	2959	
8.	1312-1101 -0102 РСНБ РК 2015	-Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	3337	--	6674	--	86	4019	11548
					3294	--	6588	--	--	855	
9.	2304-0905 -2401 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые "американка" из штампованной латуни типа Herz, никелированные, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2479	--	4958	--	4958	--	5355
					--	--	--	--	--	397	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	1312-0101 -0310 РСНБ РК 2015	-Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	6	2638,39	1296,76	15830	7781	78	6139	23726
					1328,58	348,63	7971	2092	--	1758	
11.	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,05	880709,32	451324,76	44035	22566	940	26429	76102
					410575,1	123345,05	20529	6167	--	5637	
12.	2301-1306 -0501 РСНБ РК 2015 примен.	-Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 108 мм х 6 мм//ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ+ФЛАНЦЫ+СВОБОДНЫЕ ФЛАНЦЫ+ОТВОДЫ+ТРОЙНИК+ЗАГЛУШКА/	т	0,12066	832506	--	100450	--	100450	--	108486
					--	--	--	--	--	8036	
13.	1312-0101 -0309 РСНБ РК 2015	-Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	1	2557,23	1262,38	2557	1262	10	991	3832
					1284,66	339,61	1285	340	--	284	
14.	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,01626	880709,32	451324,76	14320	7339	305	8595	24748
					410575,1	123345,05	6676	2006	--	1833	
15.	2301-1306 -0507 РСНБ РК 2015 примен.	-Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 89 мм х 4 мм	т	0,02364	399713	--	9449	--	9449	--	10205
					--	--	--	--	--	756	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015 примен.	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка//МОНТАЖ ВТУЛКИ Д.110х6,6	шт.	2	1220,53	802,8	2441	1606	--	1239	3975
					417,73	208,27	835	417	--	294	
17.	2302-0302 -8010 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1485	--	2970	--	2970	--	3208
					--	--	--	--	--	238	
18.	1312-0108 -0302 РСНБ РК 2015	-Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 110-140 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода	2	1202,63	39,92	2405	80	129	1352	4058
					1098	10,13	2196	20	--	301	
19.	2301-0501 -1313 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2	1730	--	3460	--	3460	--	3737
					--	--	--	--	--	277	
20.	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,04021	88433,11	6814,95	3556	274	296	2070	6076
					74262,4	348,27	2986	14	--	450	
21.	2106-0510 -1004 РСНБ РК 2015	-Опоры неподвижные	т	0,03824	424978	--	16251	--	16251	--	17551
					--	--	--	--	--	1300	
22.	2106-0510 -1003 РСНБ РК 2015	-Опоры скользящие	т	0,00197	424978	--	837	--	837	--	904
					--	--	--	--	--	67	
23.	1115-0403 -1003 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	3,5	495,48	0,93	1734	3	474	1006	2960
					359,04	0,42	1257	1	--	219	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 4										
.		Тенге		--	--	3909835	80370	477519	76400	4043583	
		Тенге		--	--	82555	19088	3269389	57348		
	Стоимость оборудования	Тенге					3269389				
	Заготов.складские расходы	Тенге					39233				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					3308622				
	Стоимость монтажных работ	Тенге					204648				
	Материалы	Тенге					2373				
	Всего заработная плата	Тенге						60755			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					103420				
	Накладные расходы	Тенге					37060				
	Сметная прибыль	Тенге					19337				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					261045				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									54
	Сметная заработная плата	Тенге						60755			
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					62531				
	Материалы	Тенге					1721				
	Всего заработная плата	Тенге						37888			
	Накладные расходы	Тенге					37270				
	Сметная прибыль	Тенге					7984				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					107785				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									30
	Сметная заработная плата	Тенге						37888			
	Стоимость металломонтажных работ	Тенге					20644				
	Материалы	Тенге					296				
	Всего заработная плата	Тенге						3000			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					17088				
	Накладные расходы	Тенге					2070				
	Сметная прибыль	Тенге					1817				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					24531				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
	Сметная заработная плата	Тенге						3000			
	Стоимость сантехнических работ	Тенге					352623				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					352623				
	Сметная прибыль	Тенге					28210				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					380833				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					4082816				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									87
	Сметная заработная плата	Тенге						101643			
	РАЗДЕЛ 2. К17Н - ДРЕНАЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ /НАПОРНАЯ/										
24.	5102-0106 -0103 РСНБ РК 2015 -Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин	шт.	2	64274	--	128548	--	--	--	128548	
				--	--	--	--	128548	--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 20763-85									
25.	1307-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	2	30971,14	934,86	61942	1870	2616	35146	104855
					28728	80,01	57456	160	--	7767	
26.	1312-1101 -0107 РСНБ РК 2015	-Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	5560,93	1624,11	11122	3248	210	5339	17778
					3832,02	544,44	7664	1089	--	1317	
27.	2304-0102 -1002 РСНБ РК 2015	-Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002	шт.	2	72889	--	145778	--	145778	--	157440
					--	--	--	--	--	11662	
28.	2304-0105 -0902 РСНБ РК 2015	-Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50	шт.	2	5548	--	11096	--	11096	--	11984
					--	--	--	--	--	888	
29.	1312-1101 -0107 РСНБ РК 2015	-Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	5560,93	1624,11	11122	3248	210	5339	17778
					3832,02	544,44	7664	1089	--	1317	
30.	2304-1001 -2102	-Клапан обратный межфланцевый	шт.	2	10806	--	21612	--	21612	--	23341
					--	--	--	--	--	1729	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	двухстворчатый модели 2350, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 50 мм, типа FAF ГОСТ 11823-91									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ /ДЛЯ ВЫПУСКА СИСТЕМЫ К17Н И К1/									
31.				0,0435675	130,52	125,16	6	5	1	1	8
	1101-0102 -0301 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта		5,27	40,86	--	2	--	1	
32.				0,0762431	260	--	20	--	--	--	21
	4102-0101 -1004 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 4 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/	т		--	--	--	--	--	2	
33.					97,67		3666		--		4942
				37,5373605		94		3528		909	
	1101-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3	м3 грунта		3,68	29,97	138	1125	--	366	
34.				2,4255	1332	--	3231	--	--	2326	6001
	1101-0205 -0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		1332	--	3231	--	--	445	
35.				6,0549049	649,59	--	3933	--	--	2832	7306
	1101-0205 -0501 РСНБ РК	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа	м3 грунта		649,59	--	3933	--	--	541	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	грунтов 1									
36.					30,73		1054		--		1421
				34,3111276		30,73		1054		261	
	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	10,58	--	363	--	105	
37.					15,18		521		--		702
				34,3111276		15,18		521		129	
	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		--	5,23	--	179	--	52	
38.					132,66		4552		1		7540
				34,3111276		63,11		2165		2430	
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		69,55	28,82	2386	989	--	559	
39.				23	2144,9	1048,09	49333	24106	857	18831	73617
	1312-0101 -0307 РСНБ РК 2015	-Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов/ТРУБА Д.57х3+ВЫПУСК Д.57х3	м трубопровода		1059,57	282,6	24370	6500	--	5453	
40.				0,02658	880709,32	451324,76	23409	11996	500	14050	40456
	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/МОНТАЖ ФЛАНЦЕВ	т фасонных частей		410575,1	123345,05	10913	3279	--	2997	
41.				0,12312	399713	--	49213	--	49213	--	53150
	2301-1306 -0507 РСНБ РК 2015	-Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 89 мм х 4 мм/ТРУБА Д.57х3+ВЫПУСК	т		--	--	--	--	--	3937	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Д.57х3+ФЛАНЕЦ,+СВОБОДНЫЙ ФЛАНЕЦ									
42.	1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,006	875712,31	31234,88	5254	187	3771	1286	7064
					215992	587,24	1296	4	--	523	
43.	1312-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 15-25 мм. Монтаж оборудования	м трубопровода	0,2	1181,32	75,14	236	15	1	139	405
					1098	39,26	220	8	--	30	
44.	2301-1306-0201 РСНБ РК 2015	-Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d 15 мм	м	0,2	1151	--	230	--	230	--	249
					--	--	--	--	--	18	
45.	1312-1101-0102 РСНБ РК 2015	-Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	3337	--	3337	--	43	2009	5774
					3294	--	3294	--	--	428	
46.	2305-1207-0902 РСНБ РК 2015	-Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	1	2329	--	2329	--	2329	--	2515
					--	--	--	--	--	186	
47.	1116-0501-0212 РСНБ РК 2015	-Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	2	284,09	--	568	--	--	557	1215
					284,09	--	568	--	--	90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 6										
48.	2303-0103 -0403 РСНБ РК 2015	-Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	2	753	--	1506	--	1506	--	1626
					--	--	--	--	--	120	
49.	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,02043	88433,11	6814,95	1807	139	151	1052	3087
					74262,4	348,27	1517	7	--	229	
50.	2106-0510 -1004 РСНБ РК 2015	-Опоры неподвижные	т	0,01803	424978	--	7662	--	7662	--	8275
					--	--	--	--	--	613	
51.	2106-0510 -1003 РСНБ РК 2015	-Опоры скользящие	т	0,0024	424978	--	1020	--	1020	--	1102
					--	--	--	--	--	82	
52.	1115-0403 -1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	4	495,48	0,93	1982	4	542	1150	3383
					359,04	0,42	1436	2	--	251	
.			Тенге		--	--	556089	52088	249349	93786	691583
			Тенге		--	--	126087	14795	128548	41708	

Стоимость оборудования	Тенге	128548				
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	128548				
Стоимость монтажных работ	Тенге	137092				
Материалы	Тенге	3937				
Всего заработная плата	Тенге		109513			
Накладные расходы	Тенге	66803				
Сметная прибыль	Тенге	16312				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	220207				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					99
Сметная заработная плата	Тенге		109513			
Стоимость общестроительных работ	Тенге	47628				
Материалы	Тенге	4813				
Всего заработная плата	Тенге		29276			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Транспортные расходы	Тенге					20			
		Накладные расходы	Тенге					25376			
		Сметная прибыль	Тенге					5840			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					78844			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге						29276		
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					10489			
		Материалы	Тенге					150			
		Всего заработная плата	Тенге						1524		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					8682			
		Накладные расходы	Тенге					1052			
		Сметная прибыль	Тенге					923			
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					12464			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге						1524		
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					232332			
		Всего заработная плата	Тенге						568		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					231764			
		Накладные расходы	Тенге					557			
		Сметная прибыль	Тенге					18631			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					251520			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге						568		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					691583			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								129
		Сметная заработная плата	Тенге						140882		

РАЗДЕЛ 3. В1- ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД
/НА ХОЗ. БЫТОВЫЕ НУЖДЫ НАСОСНОЙ/

53.			4	1550,34	18,93	6201	76	4645	1477	8293
1116-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода		370,03	6,81	1480	27	--	614	
54.			4	2479	--	9916	--	9916	--	10709
2304-0905 -2401 РСНБ РК 2015	Краны шаровые "американка" из штампованной латуни типа Herz, никелированные, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	793	
55.			1	3337	--	3337	--	43	2009	5774
1312-1101 -0102 РСНБ РК	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная	шт.		3294	--	3294	--	--	428	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования									
56.	2305-1207 -0902 РСНБ РК 2015	-Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	1	2329	--	2329	--	2329	--	2515
					--	--	--	--	--	186	
57.	1116-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	1	1550,34	18,93	1550	19	1161	369	2073
					370,03	6,81	370	7	--	154	
58.	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	1	71,57	1,16	72	1	1	68	151
					69,64	--	70	--	--	11	
59.	1116-1301 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	14	1380,28	13,42	19324	188	4397	14513	36544
					1052,8	4,97	14739	70	--	2707	
60.	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	14	71,57	1,16	1002	16	11	955	2114
					69,64	--	975	--	--	157	
61.	2302-0501 -1102 РСНБ РК 2015	-Тройник обжимной с латунным корпусом, DN 20х20х20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	2	2055	--	4110	--	4110	--	4439
					--	--	--	--	--	329	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62.	2302-0501 -1302 РСНБ РК 2015	-Тройник обжимной с внутренней резьбой с латунным корпусом, DN 20х1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009//ДЛЯ СОЕДИНЕНИЕЯ СО СТАЛЬНЫМИ ТРУБАМИ/	шт.	2	1926 ---	-- ---	3852 ---	-- ---	3852 ---	-- 308	4160
63.	2302-0501 -0502 РСНБ РК 2015	-Угольник обжимной с латунным корпусом, DN 20х20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009//ОТВОД 90ГРАД. ДИАМ.20ММ/	шт.	11	1567 ---	-- ---	17237 ---	-- ---	17237 ---	-- 1379	18616
64.	2302-0401 -3502 РСНБ РК 2015	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	5 ---	-- ---	100 ---	-- ---	100 ---	-- 8	108
65.	1116-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка//ГИЛЬЗА/	м трубопровода	0,3	1799,88 --- 326,11	16,64 --- 5,82	540 --- 98	5 --- 2	437 --- --	98 --- 51	689
66.	1116-1401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	1	798,62 --- 756,65	15,17 --- 4,83	799 --- 757	15 --- 5	27 --- --	746 --- 124	1668
67.	2308-0307 -0101 РСНБ РК 2015 примен.	-Шкаф пожарный ШПК-310 НЗК/НЗБ//ШКАФ ДЛЯ ДВУХ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ ШПО-113,КРАСНЫЙ/	шт.	1	9517 ---	-- ---	9517 ---	-- ---	9517 ---	-- 761	10278
68.	2308-0305 -0104 РСНБ РК 2015	-Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	6840 ---	-- ---	13680 ---	-- ---	13680 ---	-- 1094	14774
.			Тенге Тенге		-- ---	-- ---	93566 ---	320 ---	71463 ---	20235 ---	122905

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	21782	110	--	9104	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					26534			
		Материалы	Тенге					43			
		Всего заработная плата	Тенге						3294		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					23197			
		Накладные расходы	Тенге					2009			
		Сметная прибыль	Тенге					2283			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					30827			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге						3294		
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					67032			
		Материалы	Тенге					10679			
		Всего заработная плата	Тенге						18599		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					37544			
		Накладные расходы	Тенге					18227			
		Сметная прибыль	Тенге					6821			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					92079			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге						18599		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					122906			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге						21893		
		РАЗДЕЛ 4. СИСТЕМА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ -Т3									
69.				1	26472	--	26472	--	--	--	26472
	5104-0106 -0103 РСНБ РК 2015	-Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003	шт.		--	--	--	--	26472	--	
70.				1	8828,76	405,2	8829	405	50	8375	18580
	1117-0801 -0101 РСНБ РК 2015 примен.	-Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка	комплект		8373,68	171,93	8374	172	--	1376	
71.				6	1380,28	13,42	8282	81	1884	6220	15662
	1116-1301 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 20 мм. Прокладка	м трубопровода		1052,8	4,97	6317	30	--	1160	
72.				6	71,57	1,16	429	7	4	409	906
	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание	м трубопровода		69,64	--	418	--	--	67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 5	гидравлическое									
73.	2304-0905 -2401 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые "американка" из штампованной латуни типа Herz, никелированные, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2479	--	2479	--	2479	--	2677
					--	--	--	--	--	198	
74.	2302-0501 -0502 РСНБ РК 2015	-Угольник обжимной с латунным корпусом, DN 20х20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009//ОТВОД 90ГРАД. ДИАМ.20ММ/	шт.	6	1567	--	9402	--	9402	--	10154
					--	--	--	--	--	752	
75.	2302-0401 -3502 РСНБ РК 2015	-Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	5	--	40	--	40	--	43
					--	--	--	--	--	3	
.			Тенге		--	--	55933	493	13859	15004	74494
			Тенге		--	--	15108	202	26472	3556	

Стоимость оборудования	Тенге			26472			
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге			26472			
Стоимость сантехнических работ	Тенге			29461			
Материалы	Тенге			1939			
Всего заработная плата	Тенге				15310		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге			11921			
Накладные расходы	Тенге			15004			
Сметная прибыль	Тенге			3557			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге			48022			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						14
Сметная заработная плата	Тенге				15310		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			74494			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						14
Сметная заработная плата	Тенге				15310		

РАЗДЕЛ 5. ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ -К1

76.	1116-0501 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,	м трубопровода	8,5	1365,68	3,1	11608	26	6151	5330	18293
					638,96	0,86	5431	7	--	1355	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 6	диаметр до 100 мм. Прокладка									
77.					1023157,51		6139		4363		8093
				0,006		92933,19		558		1355	
	1122-0501 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка/ДЛЯ ВЫПУСКА/	км трубопровода		202924	25124,74	1218	151	--	599	
	Изм. и доп. вып. 4										
78.				3	1798,61	1182,11	5396	3546	1	2742	8789
	1122-0801 -0202 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.		616,5	306,78	1849	920	--	651	
	примен.										
79.				1	320	--	320	--	320	--	346
	2302-0601 -0406 РСНБ РК 2015	-Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.		--	--	--	--	--	26	
80.				1	385	--	385	--	385	--	416
	2302-0601 -0506 РСНБ РК 2015	-Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.		--	--	--	--	--	31	
81.				1	261	--	261	--	261	--	282
	2302-0601 -0404 РСНБ РК 2015	-Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.		--	--	--	--	--	21	
82.				5	1220,53	802,8	6103	4014	--	3099	9937
	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015 примен.	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/МОНТАЖ ОТВОДА+ЗАГЛУШКА	шт.		417,73	208,27	2089	1041	--	736	
83.				1	207	--	207	--	207	--	224
	2302-0601 -0203 РСНБ РК 2015	-Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.		--	--	--	--	--	17	
84.				3	168	--	504	--	504	--	544

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2302-0601 -0303 РСНБ РК 2015	-Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	40	
85.				1	79	--	79	--	79	--	85
	2302-0601 -0903 РСНБ РК 2015	-Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6	
86.				1	400	--	400	--	400	--	432
	2302-0601 -0803 РСНБ РК 2015	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	32	
87.				1	18835,69	157,8	18836	158	16276	2425	22961
	1117-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект		---	---	---	---	---	---	
					2402,04	72,23	2402	72	--	1701	
88.				1	284,09	--	284	--	--	278	608
	1116-0501 -0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок		---	---	---	---	---	---	
					284,09	--	284	--	--	45	
89.				1	401	--	401	--	401	--	433
	2302-1104 -1501 РСНБ РК 2015	-Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	32	
90.				1	9696,17	79,51	9696	80	7475	2134	12776
	1117-0101 -0106 РСНБ РК 2015	-Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект		---	---	---	---	---	---	
					2141,1	36,1	2141	36	--	946	
91.				1	4864,13	0,14	4864	--	4095	753	6067
	1117-0201 -0103 РСНБ РК 2015	-Смесители. Установка	шт.		---	---	---	---	---	---	
					768,6	--	769	--	--	449	
92.				1	751	--	751	--	751	--	811
	2303-0102 -1301 РСНБ РК 2015	-Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек,	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94									
93.	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,4	542	--	217	--	217	--	234
					--	--	--	--	--	17	
94.	1115-0403 -1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,03	495,48	0,93	15	--	4	9	25
					359,04	0,42	11	--	--	2	
.			Тенге		--	--	66465	8382	41890	18125	91356
			Тенге		--	--	16193	2228	--	6766	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					17652			
Материалы			Тенге					4368			
Всего заработная плата			Тенге						7279		
Накладные расходы			Тенге					7204			
Сметная прибыль			Тенге					1989			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					26845			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								7
Сметная заработная плата			Тенге						7279		
Стоимость сантехнических работ			Тенге					48813			
Материалы			Тенге					33998			
Всего заработная плата			Тенге						11143		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					3525			
Накладные расходы			Тенге					10920			
Сметная прибыль			Тенге					4779			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					64512			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								10
Сметная заработная плата			Тенге						11143		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге					91356			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								17
Сметная заработная плата			Тенге						18422		
.			Тенге		--	--	4681889	141652	854080	223550	5023921
			Тенге		--	--	261726	36422	3424409	118482	
Стоимость оборудования			Тенге					3424409			
Заготов.складские расходы			Тенге					39233			
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					3463642			
Стоимость монтажных работ			Тенге					368274			
Материалы			Тенге					6353			
Всего заработная плата			Тенге						173562		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					126617			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					105873			
		Сметная прибыль	Тенге					37932			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					512078			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								156
		Сметная заработная плата	Тенге						173562		
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					127811			
		Материалы	Тенге					10901			
		Всего заработная плата	Тенге						74442		
		Транспортные расходы	Тенге					20			
		Накладные расходы	Тенге					69850			
		Сметная прибыль	Тенге					15813			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					213474			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	Тенге						74442		
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					31133			
		Материалы	Тенге					446			
		Всего заработная плата	Тенге						4524		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					25771			
		Накладные расходы	Тенге					3122			
		Сметная прибыль	Тенге					2740			
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					36995			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге						4524		
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					730261			
		Материалы	Тенге					46616			
		Всего заработная плата	Тенге						45620		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					637377			
		Накладные расходы	Тенге					44707			
		Сметная прибыль	Тенге					61997			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					836966			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге						45620		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					5063156			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								267
		Сметная заработная плата	Тенге						298148		

Составил ПАВЛИШИНА

Проверил СОМОВА
ДЕДЮХИНА Дедюхина

Форма № 7

Наименование стройки СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
Наименование объекта НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ II ПОДЪЕМА

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 02-04-04
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Основание: 721-17-4-ТХ
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту
1	2	3	4	5
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ		
1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00000131
2	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,002
3	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036
4	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,02051
5	2105-0307-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,253
6	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0018192
7	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00113397
8	2106-0510-1003	Опоры скользящие	т	0,00437
9	2106-0510-1004	Опоры неподвижные	т	0,05627
10	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00006246
11	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,00264
12	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	10,38
13	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,6
14	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00008
15	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,258
16	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002261
17	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0041592
18	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,6
19	2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,8
20	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0006064
21	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00000989
22	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,12444
23	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,353333
24	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,6352176
25	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00001014

1	2	3	4	5
26	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,00222
27	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06438
28	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02259
29	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00186
30	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000606
31	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0001
32	2113-0812-1005	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00042
33	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00718358
34	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00084896
35	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0083556
36	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08
37	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,08
38	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000188
39	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018
40	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00003638
41	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,03229
42	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,20331
43	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,065
44	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2
45	2301-0701-0105	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	19,16
46	2301-0801-0108	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм	м	14,543
47	2301-1306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	0,3
48	2301-1306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	5,2
49	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2
50	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	28
51	2302-0501-1102	Тройник обжимной с латунным корпусом, DN 20х20х20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	2
52	2302-0601-0203	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1
53	2302-0601-0303	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	3
54	2302-0601-0404	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100	шт.	1
55	2302-0601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100	шт.	1
56	2302-0601-0506	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100	шт.	1
57	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1
58	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1
59	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,4
60	2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1
61	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	1
62	2303-0102-0908	Умывальник керамический без спинки, с переливом, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	шт.	1
63	2303-0102-1221	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	1
64	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	1
65	2303-0103-0403	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	2
66	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,8

1	2	3	4	5
67	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	0,0015
68	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1065
69	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,43252
70	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,0072
71	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,85238
72	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,16382
73	2301-1306-0507	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 89 мм х 4 мм	т	0,02364
74	2304-0105-0902	Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50	шт.	2
75	2304-0105-0904	Штурвал для задвижек DN 100	шт.	4
76	2304-0905-2401	Краны шаровые "американка" из штампованной латуни типа Herz, никелированные, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	7
77	2304-1001-2102	Клапан обратный межфланцевый двухстворчатый модели 2350, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 50 мм, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	2
78	2305-1207-0902	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2
79	2308-0305-0104	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2
80	2105-0101-0503	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 14 до 65 мм ГОСТ 19281-89	т	0,0021372
81	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00011764
82	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,08
83	2301-1306-0501 примен.	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 108 мм х 6 мм//ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ+ФЛАНЦЫ+СВОБОДНЫЕ ФЛАНЦЫ+ОТВОДЫ+ТРОЙНИК+ЗАГЛУШКА/	т	0,12066
84	2301-1306-0507	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 89 мм х 4 мм/ТРУБА Д.57х3+ВЫПУСК Д.57х3+ФЛАНЕЦ,+СВОБОДНЫЙ ФЛАНЕЦ	т	0,12312
85	2302-0501-0502	Угольник обжимной с латунным корпусом, DN 20х20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009//ОТВОД 90ГРАД. ДИАМ.20ММ/	шт.	17
86	2302-0501-1302	Тройник обжимной с внутренней резьбой с латунным корпусом, DN 20х1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009//ДЛЯ СОЕДИНЕНИЕЯ СО СТАЛЬНЫМИ ТРУБАМИ/	шт.	2
87	2304-0102-1002	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002	шт.	2
88	2304-0102-1005	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 100, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	шт.	4
89	2308-0307-0101 примен.	Шкаф пожарный ШПК-310 НЗК/НЗБ//ШКАФ ДЛЯ ДВУХ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ ШПО-113,КРАСНЫЙ/	шт.	1
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)		
1	Прайс-лист ТОО "WILLO Central Asia"	Многонасосная установка повышения давления с частотным преобразователем SiBoot Smart 2 Helix VE 1004 Q 12м3/ч, Н	комплект	1
2	Прайс-лист ТОО "РЭМталь"	Таль ручная шестеренная передвижная г/п 0,5т, высота подъема на 6м	шт	1
3	5102-0106-0103	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	2
4	5104-0106-0103	Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003	шт.	1

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э721040100'А0Ж5К9'Ц7Н2ХМШ1В1''10'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕ ЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ' 721-17'02-04'НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ II ПОДЪЕМА''02'02-04 -04'ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ'721-17-4-ТХ''в те кущих ценах 2018 года*
3 Р В1 ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВО Д / НА ТЕХНОЛОГИЮ/*
4 Т Прайс-лист ТОО "WILLO Central Asia" (Н27=1,2)(=14)'1 '3564716:1,12'Многонасосная установка повышения да вления с частотным преобразователем SiBoot Smart 2 Helix VE 1004 Q=12м3/ч, Н=31м, N=2,2кВт/1 раб.,1 рез./'комплект*
5 Ц13-181001-0201(РС130728)(РС279145)'0,137''Установки в ертикальные, поступающие укрупненными блоками. Мон таж на открытой площадке'т*
6 Т Прайс-лист ТОО "РЭМталь"(Н27=1,2)(=14)'1'97000:1,12' Таль ручная шестеренная передвижная г/п 0,5т, выс ота подъема на 6м'шт*
7 Ц13-030110-0114 примен.'1''Таль ручная передвижная, гр узоподъемность 0,5 т, высота подъема 6 м. Монтаж о борудования'шт.*
8 Ц13-121101-0110'4''Арматура фланцевая с ручным приводо м или без привода водопроводная на условное давлен ие до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Мон таж оборудования'шт.*
9 С123-040102-1005'4''Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 100, типа Chevron ГОСТ 5762-2002' шт.*
10 С123-040105-0904'4''Штурвал для задвижек DN 100'шт.*
11 Ц13-121101-0102'2''Арматура фланцевая с ручным приводо м или без привода водопроводная на условное давлен ие до 4 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монт аж оборудования'шт.*
12 С123-040905-2401'2''Краны шаровые "американка" из штам пованной латуни типа Herz, никелированные, с рычаж ной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
13 Ц13-120101-0310'6''Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монта ж из готовых узлов в помещениях или на открытых пл ощадках в пределах цехов'м трубопровода*
14 Е11-220801-0105(РС251470)(РС251472)'(10.3,96+3.2,5+2,2 +0,7):1000''Фасонные части стальные сварные диамет ром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
15 С123-011306-0501 (=13)примен.'(6.10,26+2.4,55+10.3,96+ 3.2,5+2,2+0,7):1000''Узлы технологических трубопро водов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 108 м м х 6 мм//ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ+ФЛАНЦЫ+СВО БОДНЫЕ ФЛАНЦЫ+ОТВОДЫ+ТРОЙНИК+ЗАГЛУШКА/'т*
16 Ц13-120101-0309(Р20)'1''Трубопровод на условное давлен ие не более 10 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. М онтаж из готовых узлов в помещениях или на открыты х площадках в пределах цехов'м трубопровода*
17 Е11-220801-0105(РС251470)(РС251472)'(4.3,19+1,4+1,5+0, 6):1000''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
18 С123-011306-0507 примен.'(1.7,38+4.3,19+1,4+1,5+0,6):1 000''Узлы технологических трубопроводов из бесшовн ых труб из Ст 20, до PN 100, 89 мм х 4 мм'т*
19 Е11-220801-0201(РС251461)примен.'2''Фасонные части пол иэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. У становка//МОНТАЖ ВТУЛКИ Д.110х6,6'шт.*
20 С123-020302-8010 (=13)'2''Втулка под фланец полиэтилен овая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
21 Ц13-120108-0302(РС187347)'2''Трубопровод из полиэтилен овых труб, диаметр труб наружный 110-140 мм. Монта ж с применением готовых деталей'м трубопровода*
22 С123-010501-1313'2''Труба полиэтиленовая для водоснабж ения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2 001'м*
23 Е11-090305-0301(РС248298)'(4.9,56+1.1,97):1000''Констр укции опорные для крепления трубопроводов внутри з даний и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конст рукций*
24 С121-060510-1004'4.9,56:1000''Опоры неподвижные'т*
25 С121-060510-1003'1.1,97:1000''Опоры скользящие'т*
26 Е11-150403-1003(РС276160РС249392)'3,5''Балки, трубы ст альные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраск а масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой п оверхности*
27 Р К17Н - ДРЕНАЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ /НАПОРНАЯ/*
28 51-020106-0103 '2''Насосы центробежные погружные для з агрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/ мин ГОСТ 20763-85'шт.*
29 Ц13-070401-0101(РС130728)'2''Агрегат насосный лопастны й центробежный одноступенчатый, многоступенчатый о бъемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
30 Ц13-121101-0107'2''Арматура фланцевая с ручным приводо м или без привода водопроводная на условное давлен ие до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монт аж оборудования'шт.*
31 С123-040102-1002'2''Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002'шт.*
32 С123-040105-0902'2''Штурвал для задвижек от DN 40 до D N 50'шт.*
33 Ц13-121101-0107'2''Арматура фланцевая с ручным приводо м или без привода водопроводная на условное давлен ие до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монт аж оборудования'шт.*
34 С123-041001-2102'2''Клапан обратный межфланцевый двухс творчатый модели 2350, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 50 мм, типа

FAF ГОСТ 11823-91'шт.*
35 П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ /ДЛЯ ВЫПУСКА СИСТЕМЫ К17Н И К1/*
36 Е11-010102-0301'(3,14.0,025.0,025.2,2+3,14.0,05.0,05.5)''Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3'м3 грунта*
37 С341-020101-1004'(3,14.0,025.0,025.2,2+3,14.0,05.0,05.5).1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 4 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/'т*
38 Е11-010101-0301'((1,15+0,67.2,2).2,2.7.0,93)-(3,14.0,025.0,025.2,2+3,14.0,05.0,05.5)''Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3'м3 грунта*
39 Е11-010205-0101(П-1101184)'((1,15+0,5.2,2).2,2.7).0,07''Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениям и в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
40 Е11-010205-0501'(((1,15+0,67.2,2).2,2.7)-(3,14.0,025.0,025.2,2+3,14.0,05.0,05.5)).0,15''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
41 Е11-010104-0402'(((1,15+0,67.2,2).2,2.7)-(3,14.0,025.0,025.2,2+3,14.0,05.0,05.5)).0,85''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
42 Е11-010104-0408'(((1,15+0,67.2,2).2,2.7)-(3,14.0,025.0,025.2,2+3,14.0,05.0,05.5)).0,85''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м3 грунта*
43 Е11-010201-0501'(((1,15+0,67.2,2).2,2.7)-(3,14.0,025.0,025.2,2+3,14.0,05.0,05.5)).0,85''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
44 Ц13-120101-0307(Р20)'17+6''Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов/ТРУБА Д.57х3+ВЫПУСК Д.57х3'м трубопровода*
45 Е11-220801-0105(РС251470)(РС251472)'(6.2,06+4.2,58+7.0,5+0,4):1000''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/МОНТАЖ ФЛАНЦЕВ'т фасонных частей*
46 С123-011306-0507'(17.4+6.4+7.0,5+0,4+6.2,06+4.2,58+2.2,27):1000''Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 89 мм х 4 мм/ТРУБА Д.57х3+ВЫПУСК Д.57х3+ФЛАНЕЦ,+СВОБОДНЫЙ ФЛАНЕЦ'т*
47 Е11-220601-0301'(6):1000''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
48 Ц13-120101-0101'0,2''Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 15-25 мм. Монтаж оборудования'м трубопровода*
49 С123-011306-0201'0,2''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм'м*
50 Ц13-121101-0102'1''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования'шт.*
51 С123-051207-0902'1''Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
52 Е11-160501-0212(РС187512)'2''Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж'м подводок*
53 С123-030103-0403'2''Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм ГОСТ Р 51049-2008'м*
54 Е11-090305-0301(РС248298)'(2.1,2+3.6,01):1000''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
55 С121-060510-1004'(3.6,01):1000''Опоры неподвижные'т*
56 С121-060510-1003'2.1,2:1000''Опоры скользящие'т*
57 Е11-150403-1003 (РС276160РС249392)'4''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
58 Р В1- ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД /НА ХОЗ. БЫТОВЫЕ НУЖДЫ НАСОСНОЙ/*
59 Е11-160301-0201'4''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
60 С123-040905-2401'4''Краны шаровые "американка" из штампованной латуни типа Herz, никелированные, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
61 Ц13-121101-0102'1''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования'шт.*
62 С123-051207-0902'1''Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
63 Е11-160301-0201'1''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
64 Е11-161101-0101(РС274662РС249132)'1''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
65 Е11-161301-0202(РС147743)(РС155037РС155023)'14''Трубопроводы водоснабжения из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
66 Е11-161101-0101(РС274662РС249132)'14''Трубопроводы сис

тем отопления, водопровода и горячего водоснабжени
я диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м т
рубопровода*
67 С123-020501-1102'2''Тройник обжимной с латунным корпус
ом, DN 20х20х20 для металлополимерных труб СТ РК 1
893-2009'шт.*
68 С123-020501-1302'2''Тройник обжимной с внутренней резь
бой с латунным корпусом, DN 20х1/2 для металлополи
мерных труб СТ РК 1893-2009//ДЛЯ СОЕДИНЕНИЕЯ СО СТ
АЛЬНЫМИ ТРУБАМИ/'шт.*
69 С123-020501-0502'11''Угольник обжимной с латунным корп
усом, DN 20х20 для металлополимерных труб СТ РК 18
93-2009//ОТВОД 90ГРАД. ДИАМ.20ММ/'шт.*
70 С123-020401-3502'20''Опора полипропиленовая PP-R одина
рная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
71 Е11-160301-0104(РС249131)'0,15.2''Трубопроводы отоплен
ия из стальных водогазопроводных неоцинкованных тр
уб, диаметр до 32 мм. Прокладка//ГИЛЬЗА/'м трубопр
овода*
72 Е11-161401-0101(РС279942)'1''Шкафы пожарные металличес
кие массой до 10 кг. Установка на стене или в нише
'шт.*
73 С123-080307-0101 примен.'1''Шкаф пожарный ШПК-310 НЗК/
НЗБ//ШКАФ ДЛЯ ДВУХ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ ШПО-113,КРАСНЫЙ/'
шт.*
74 С123-080305-0104'2''Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК
ГОСТ Р 51057-2005'шт.*
75 Р СИСТЕМА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ -Т3*
76 51-040106-0103 '1''Водонагреватели электрические накоп
ительные на 10 литров, мощность 1,5 кВт, настенные
ГОСТ 52084-2003'шт.*
77 Е11-170801-0101(РС251518)примен.'1''Нагреватели индиви
дуальные водоводяные. Установка'комплект*
78 Е11-161301-0202(РС147743)(РС155037РС155023)'6''Трубопр
оводы водоснабжения из многослойных металл-полимер
ных труб диаметром до 20 мм. Прокладка'м трубопров
ода*
79 Е11-161101-0101(РС274662РС249132)'6''Трубопроводы сист
ем отопления, водопровода и горячего водоснабжения
диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м тр
убопровода*
80 С123-040905-2401'1''Краны шаровые "американка" из штам
пованной латуни типа Herz, никелированные, с рычаж
ной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 15
ГОСТ 21345-2005'шт.*
81 С123-020501-0502'6''Угольник обжимной с латунным корпу
сом, DN 20х20 для металлополимерных труб СТ РК 189
3-2009//ОТВОД 90ГРАД. ДИАМ.20ММ/'шт.*
82 С123-020401-3502'8''Опора полипропиленовая PP-R одинар
ная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
83 Р ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ -К1*
84 Е11-160501-0102(РС250407РС155046)(РС274662)'8,5''Трубо
проводы канализации из полиэтиленовых труб высокой
плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопр
овода*
85 Е11-220501-0103(РС250404РС155046)(РС249131)'0,006''Тру
бопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм.
Укладка/ДЛЯ ВЫПУСКА/'км трубопровода*
86 Е11-220801-0202(РС251461) примен.'1+1+1''Фасонные част
и полиэтиленовые: тройники. Установка'шт.*
87 С123-020601-0406'1''Тройник канализационный ПВХ 90° с
уплотнительной резинкой, DN 100х100х100'шт.*
88 С123-020601-0506'1''Тройник канализационный ПВХ 45° с
уплотнительной резинкой, DN 100х100х100'шт.*
89 С123-020601-0404'1''Тройник канализационный ПВХ 90° с
уплотнительной резинкой, DN 100х50х100'шт.*
90 Е11-220801-0201(РС251461) примен.'1+3+1''Фасонные част
и полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, перехо
ды. Установка/МОНТАЖ ОТВОДА+ЗАГЛУШКА'шт.*
91 С123-020601-0203'1''Отвод канализационный ПВХ 90° с уп
лотнительной резинкой, DN 100'шт.*
92 С123-020601-0303'3''Отвод канализационный ПВХ 45° с уп
лотнительной резинкой, DN 100'шт.*
93 С123-020601-0903'1''Заглушка канализационная ПВХ с упл
отнительной резинкой, DN 100'шт.*
94 С123-020601-0803'1''Ревизия канализационная ПВХ с упло
тнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
95 Е11-170301-0101(РС187928РС187710)'1''Унитазы с бачком
непосредственно присоединенным. Установка'комплект
*
96 Е11-160501-0212(РС187512)'1''Подводки гибкие к водораз
борной арматуре. Монтаж'м подводок*
97 С123-021104-1501'1''Подводки гибкие к водоразборной ар
матуре'м*
98 Е11-170101-0106(РС187928РС187784)'1''Умывальники одино
чные. Установка с подводкой холодной и горячей вод
ы'комплект*
99 Е11-170201-0103(РС187843РС187864)'1''Смесители. Устано
вка'шт.*
100 С123-030102-1301'1''Сифон бутылочный унифицированный с
выпуском и вертикальным или горизонтальным отводо
м для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 2
3289-94'шт.*
101 С123-021104-0405'0,4''Крепления для трубопроводов /кро
нштейны, планки, хомуты/'кг*
102 Е11-150403-1003 (РС276160РС249392)'0,03''Балки, трубы
стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окра
ска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой
поверхности*
103 К'ПАВЛИШИНА'СОМОВА#ДЕДЮХИНА''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ II ПОДЪЕМА

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-04

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-04-05
(Локальный сметный расчет)

НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ: 721-17-4-ЭМ1

Сметная стоимость 13392,455 тыс.тенге
Сметная заработная плата 512,989 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,46 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
		Силовое электрооборудование										
1.	Прайс-лист АО"Alageum Electric"	-Комплектная двухтрансформаторная подстанция наружной установки блочно-модульная 2КТПН-63/10/0,4 У1 в составе: блочно-модульное здание из 2 блоков(габ.3250х6750х4500), силовые трансформаторы сухие ТС-63-10/0,4кВ-2шт, РУ-0,4кВ из 5 панелей ЩО-70 с авт. выкл.LS	шт.	1	9430357,14	--	9430357	--	--	--	9430357	9430357
					--	--	--	--	9430357	--		
2.	1308-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 кВА. Монтаж оборудования	подстанция	1	72275,16	37813,22	72275	37813	4816	30320		110803
					29646	12465,36	29646	12465	--	8208		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9											
3.	1308-0103 -1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 1 т. Монтаж оборудования	шт.	1	49981,6 / 20862	18782,68 / 6253,74	49982 / 20862	18783 / 6254	10337 / --	19523 / 5560	75065
4.	Прайс-лист ТОО"Усть-Каменогорский конденсаторный завод"	-Конденсаторная установка низкого напряжения УКМ63-0,4-10-5 У3	шт	2	312742,86 / --	-- / --	625486 / --	-- / --	-- / 625486	-- / --	625486
5.	1308-0103 -1607 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях	шкаф	2	3561,1 / 2196	1365,1 / 453,39	7122 / 4392	2730 / 907	-- / --	3815 / 875	11812
6.	5108-0401 -0848 РСНБ РК 2015	-Пункт распределительный ПР 8503-1024-54УХЛ2 ГОСТ 30011.1-2012, /примени-но как, Пункт распределительный ПР 8503-1201-2УХЛ2/	шт.	1	243028 / --	-- / --	243028 / --	-- / --	-- / 243028	-- / --	243028
7.	1308-0304 -0204 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт	1	9729,36 / 3423	2542,6 / 773,43	9729 / 3423	2543 / 773	3763 / --	3021 / 1020	13771
8.	Прайс-лист ТОО"ДиНВА"	-Ящик автоматического ввода резерва Iном.100А ЯУ8253-22А2 УХЛ4, /аналог УАВР-ШУ8253-22/	шт	1	104464,29 / --	-- / --	104464 / --	-- / --	-- / 104464	-- / --	104464
9.	1308-0304 -0204 РСНБ РК	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный	шт.	1	9729,36 / 3423	2542,6 / 773,43	9729 / 3423	2543 / 773	3763 / --	3021 / 1020	13771

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене									
10.	5108-0401 -0864 РСНБ РК 2015	-Пункт распределительный ПР 8503-1163 ГОСТ 30011.1-2012, /примени-но как, Щиток распределения энергии групповых силовых и осветительных сетей ЩРО 8505-2409-Н-УХЛ3/	шт.	2	65097	--	130194	--	--	--	130194
					--	--	--	--	130194	--	
11.	1308-0305 -0903 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой до 25 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	2	5472,85	330,38	10946	661	1157	6726	19085
					4564	106,68	9128	213	--	1414	
12.	1308-0305 -0912 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции	шт.	1	4596,63	171,76	4597	172	1002	2503	7668
					3423	53,34	3423	53	--	568	
13.	2307-0201 -0702 РСНБ РК 2015	-Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-100-12-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001, /примени-но как, Щиток распределительный групповых осветительных сетей ЩО8505-0406-У-УХЛ3.1/	шт.	1	18860	--	18860	--	18860	--	20369
					--	--	--	--	--	1509	
14.	5108-0401 -0146 РСНБ РК 2015	-Ящики управления ЯЭ 1429-0004УХЛ4 м/к 900х600х360, /примени-но как, Ящик навесной ЯЭ1413-3474УХЛ4/	шт.	1	164578	--	164578	--	--	--	164578
					--	--	--	--	164578	--	
15.	1308-0304 -0204 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	1	9729,36	2542,6	9729	2543	3763	3021	13771
					3423	773,43	3423	773	--	1020	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.	5108-0401 -0225 РСНБ РК 2015	-Устройства (ящики) управления РУС М 5115-2074У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А ГОСТ 30011.1-2012, /примени-но как, Ящик навесной РУСМ 5115-2044-20У1/	шт.	2	70929	--	141858	--	--	--	141858
					--	--	--	--	141858	--	
17.	1308-0104 -0201 РСНБ РК 2015	-Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	2	22457,19	6424	44914	12848	3518	23627	74025
					14274	2133,6	28548	4267	--	5483	
18.	Прайс-лис тПО"Элект ротехник"	-Сирена сигнальная переменного тока СС-1	шт	1	2427,21	--	2427	--	--	--	2427
					--	--	--	--	2427	--	
19.	1308-0103 -3002 РСНБ РК 2015	-Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 6. Монтаж оборудования	шт.	1	1473	321,2	1473	321	54	867	2528
					1098	106,68	1098	107	--	187	
		Контрольно-измерительные приборы									
20.	Прайс-лис тТОО"АКЭП "	-Датчик-реле температуры камерный ДТКБ-46	шт	2	5921,71	--	11843	--	--	--	11843
					--	--	--	--	11843	--	
21.	1311-0201 -0102 РСНБ РК 2015	-Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях,/Монтаж датчика-реле/	шт.	2	1846,19	--	3692	--	132	2670	6871
					1779,96	--	3560	--	--	509	
		Освещение									
22.	1308-0305 -1301 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	1323,44	164,24	1323	164	18	860	2358
					1141	53,34	1141	53	--	175	
23.				1	10752	--	10752	--	10752	--	11612

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2307-0203 -0601 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93, /Ящик ЯТП-0,25-21У3/	шт.		---	---	---	---	---	860	
24.	1308-0305 -0317 РСНБ РК 2015	-Кронштейны со светильниками. Монтаж по стенам и потолкам	шт.	8	1853,92 / 1118,18	493,94 / 320,84	14831 / 8945	3952 / 2567	1934 / --	8289 / 1850	24970
25.	2307-0101 -0207 РСНБ РК 2015	-Светильники подвесные, тип НСП11х100-434-У3 ГОСТ 17677-82, /примени-но как, Светильник подвесной со светодиодной лампой НСП11-100-234УХЛ3/	шт.	8	5273 / --	-- / --	42184 / --	-- / --	42184 / --	-- / 3375	45559
26.	1308-0305 -0305 РСНБ РК 2015	-Светильник потолочный или настенный для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотненный. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	3	1622,54 / 901,39	591,82 / 388,94	4868 / 2704	1775 / 1167	389 / --	2787 / 612	8267
27.	2307-0101 -0329 РСНБ РК 2015	-Светильники потолочные, тип НПП03-100-003 ГОСТ 17677-82	шт.	1	811 / --	-- / --	811 / --	-- / --	811 / --	-- / 65	876
28.	2307-0106 -0814 РСНБ РК 2015	-Светильники офисные светодиодные марки СС110 162-1-Н-072-В-КИ, мощность 32 Вт, световой поток 3000 лм, /примени-но как, Светильник потолочный со светодиодной лампой TS-100 УХЛ2/	шт.	2	9632 / --	-- / --	19264 / --	-- / --	19264 / --	-- / 1541	20805
29.	1308-0305 -0411 РСНБ РК 2015	-Светильник количество ламп в светильнике до 4. Установка на подвесках в подвесных потолках	шт.	2	6717,61 / 3616,97	1099,05 / 722,32	13435 / 7234	2198 / 1445	4003 / --	6249 / 1575	21258
30.				2	10100	--	20200	--	20200	--	21816

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2307-0106 -0817 РСНБ РК 2015	-Светильники офисные светодиодные марки ДСО-1.2, мощность 28 Вт, световой поток 3400 лм, степень защиты IP 31, количество LED 120 штук, ГОСТ 55705-2013, /примени-но как, Светильник ДВО10-4х11-004 Pasts LED/	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1616	
31.				1	1153,27	137,55	1153	138	79	695	1996
	1308-0305 -0310 РСНБ РК 2015	-Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.		---	---	---	---	---	---	
					935,62	29,87	936	30	--	148	
32.				1	21374	--	21374	--	21374	--	23084
	2307-0101 -2501 РСНБ РК 2015	-Светильники аварийного освещения, модели URAN 6521-8, мощность 1х8 Вт ГОСТ 17677-82, /примени-но как, Световой указатель выхода MARS 2221-4 LED /IP22/ с эвакуационно-указательной пиктограммой ПЭУ 011 "ВЫХОД/EXIT"/	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1710	
33.				3	347,04	3,21	1041	10	38	717	1899
	1308-0305 -0102 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		---	---	---	---	---	---	
					330,89	1,07	993	3	--	141	
34.				3	306	--	918	--	918	--	991
	2307-0218 -1501 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012, /Выключатель серии "КВАРТА" однополюсный для скрытой проводки одноклавишный ВС 10-1-0-КБ, 10А, 220В, IP22/	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	73	
35.				7	940,81	16,66	6586	117	1038	3924	11350

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0305 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.		775,88	2,67	5431	19	--	841	
36.	2307-0218 -1801 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012, /Выключатель серии "ГЕРМЕС PLUS" однополюсный для открытой проводки ВС20-1-0-ГПБ, 10А, 220В, IP54/	шт.	7	808	--	5656	--	5656	--	6108
					--	--	--	--	--	452	
37.	1308-0305 -0109 РСНБ РК 2015	-Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	шт	3	412,93	3,21	1239	10	65	840	2245
					387,94	1,07	1164	3	--	166	
38.	2307-0220 -0512 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011, /Розетка для скрытой установки РС12-3-КБ серии "Кварта"/	шт.	3	564	--	1692	--	1692	--	1827
					--	--	--	--	--	135	
39.	1308-0305 -0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	1	939,14	18,27	939	18	145	561	1620
					775,88	3,2	776	3	--	120	
40.	2307-0220 -0508	-Розетка штепсельная одноместная для	шт.	1	373	--	373	--	373	--	403
					--	--	--	--	--	30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011, /Розетка серии "ГЕРМЕС PLUS" для открытой установки одноместная 16А, 220В, с заземл.контактом РСб20-3-ГПБб/									
41.	1308-0305 -0108 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	2	421,72	4,11	843	8	13	593	1551
					410,76	1,07	822	2	--	115	
42.	2307-0217 -0107 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011, /РШп-2-0-IP43-01-10/42/	шт.	2	227	--	454	--	454	--	490
					--	--	--	--	--	36	
43.	2307-0101 -2202 РСНБ РК 2015	-Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	4200	--	4200	--	4200	--	4536
					--	--	--	--	--	336	
44.	2307-0104 -0405 РСНБ РК 2015	-Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX S 11W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 11 Вт, цоколь E27, /примени-но как, Лампа компактная люминесцентная S-12, 12В, 12ВТ /	шт.	1	648	--	648	--	648	--	700
					--	--	--	--	--	52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45.	2307-0104 -0406 РСНБ РК 2015	-Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт, /применит-но как, Лампа светодиодная "ЭРА" smd A65-13W-827-E27, 220В, 13Вт/	шт.	11	1297 ---	-- --	14267 ---	-- --	14267 ---	-- 1141	15408
		Кабели и провода									
46.	1308-0201 -0702 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	315	792,87 153,72	382,34 115,67	249755 48422	120436 36437	80897 --	61098 24868	335722
47.	1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	39	293,99 109,8	138,27 37,97	11466 4282	5392 1481	1792 --	4149 1249	16864
48.	1308-0201 -0810 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	531	404,81 164,7	169,09 45,08	214952 87456	89788 23938	37708 --	80204 23612	318768
49.	1308-0201 -1814 РСНБ РК 2015	-Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	34	1301,54 1098	80,3 26,67	44252 37332	2730 907	4190 --	27532 5743	77527
50.	1308-0201 -1812 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	шт.	8	1341,63 450,18	80,3 26,67	10733 3601	642 213	6490 --	2747 1078	14558
51.	2306-0141 -0627 РСНБ РК	-Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг	км	0,01	940213 --	-- --	9402 --	-- --	9402 --	-- 752	10154

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	3х50+1х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80									
52.	2306-0141 -1005 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,015	483680	--	7255	--	7255	--	7836
					--	--	--	--	--	580	
53.	2306-0144 -0904 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,035	1024229	--	35848	--	35848	--	38716
					--	--	--	--	--	2868	
54.	2306-0144 -0903 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,16	715090	--	114414	--	114414	--	123568
					--	--	--	--	--	9153	
55.	2306-0144 -0505 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,055	422341	--	23229	--	23229	--	25087
					--	--	--	--	--	1858	
56.	2306-0144 -0704 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,06	378902	--	22734	--	22734	--	24553
					--	--	--	--	--	1819	
57.	2306-0144 -0504 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,425	271251	--	115282	--	115282	--	124504
					--	--	--	--	--	9223	
58.	2306-0144 -0304 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,035	182084	--	6373	--	6373	--	6883
					--	--	--	--	--	510	
59.	2306-0201 -3403	-Кабели контрольные, не распространяющие	км	0,01	398778	--	3988	--	3988	--	4307
					--	--	--	--	--	319	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	горение КВВГнг 7х1,5 ГОСТ 1508-78									
60.	2306-0201 -3203 РСНБ РК 2015	-Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,06	245341	--	14720	--	14720	--	15898
					--	--	--	--	--	1178	
61.	2306-0112 -0903 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 4х2,5-0,66 ГОСТ 31945-2012, /примен-но как, Кабель силовой с медными жилами КГН-0,66 сеч.4х2,5мм2/	км	0,02	515505	--	10310	--	10310	--	11135
					--	--	--	--	--	825	
62.	1308-0206 -2201 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	25	72,63	0,8	1816	20	466	962	3000
					53,2	0,27	1330	7	--	222	
63.	2306-0902 -0307 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,025	95069	--	2377	--	2377	--	2567
					--	--	--	--	--	190	
		Электромонтажные изделия									
64.	СТПРАЙС-ЛИСТТОО"ЭНЕРГОСИСТЕМЫ ЭЛТО"	-Кронштейн У116У3	шт	8	2867,84	--	22943	--	22943	--	24778
					--	--	--	--	--	1835	
65.	2307-0202 -0705 РСНБ РК 2015	-Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК, /примени-но как, Коробка КУВ-1МУХЛ3/	шт.	6	32	--	192	--	192	--	207
					--	--	--	--	--	15	
66.	2307-0202	-Коробки монтажные	шт.	10	78	--	780	--	780	--	842

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0702 РСНБ РК 2015	распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК, /примени-но как, Коробка У-191МУХЛ2/			--	--	--	--	--	62	
67.	2307-0202 -0530 РСНБ РК 2015	-Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41255, IP44, крышка защелкивающаяся, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, типа ИЭК, /примени-но как, Коробка У-409 У1/	шт.	13	409 ---	-- --	5317 --	-- --	5317 --	-- 425	5742
68.	1308-0201 -1204 РСНБ РК 2015	-Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	шт.	21	426,52 263,52	73,84 10,93	8957 5534	1551 230	1872 --	4150 1049	14155
69.	2306-1710 -0601 РСНБ РК 2015	-Стойки кабельные К 1150 У3	шт.	21	450 --	-- --	9450 --	-- --	9450 --	-- 756	10206
70.	1308-0201 -1207 РСНБ РК 2015	-Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках	шт.	46	33,7 21,96	8,83 2,93	1550 1010	406 135	134 --	824 190	2565
71.	2306-1710 -0403 РСНБ РК 2015	-Полки кабельные К 1161 У3	шт.	34	333 --	-- --	11322 --	-- --	11322 --	-- 906	12228
72.	2306-1710 -0405 РСНБ РК 2015	-Полки кабельные К 1162 У3	шт.	12	445 --	-- --	5340 --	-- --	5340 --	-- 427	5767
73.	1308-0206 -0501 РСНБ РК 2015	-Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям	т	0,100396	77430,83 60648	14963,4 4160,52	7774 6089	1502 418	183 --	4685 997	13455

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74.	2306-1710 -0708 РСНБ РК 2015	-Лотки окрашенные прямые НЛ 20-П 1,87 УЗ	шт.	18	5121	--	92178	--	92178	--	99552
					--	--	--	--	--	7374	
75.	СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Энергосистемы ЭЛТО"	-Прижим НЛ-ПРУЗ	шт	84	126,59	--	10634	--	10634	--	11484
					--	--	--	--	--	851	
76.	СТПРАЙС-ЛИСТТОО"ПАВЛОДАРСКИЙ завод электромонтажных изделий"	-Держатель НЛ-ДУЗ	шт	8	255	--	2040	--	2040	--	2203
					--	--	--	--	--	163	
77.	СТПРАЙС-ЛИСТТОО"ПАВЛОДАРСКИЙ завод электромонтажных изделий"	-Угловая секция кабельного лотка НЛ-У45УЗ	шт	6	1081,2	--	6487	--	6487	--	7006
					--	--	--	--	--	519	
78.	1308-0201 -1215 РСНБ РК 2015	-Подвеска кабельная закладная для прокладки кабеля, масса до 6,5 кг. Монтаж оборудования	шт.	21	23,67	0,8	497	17	19	336	900
					21,96	0,27	461	6	--	67	
79.	СТПРАЙС-ЛИСТТОО"ПАВЛОДАРСКИЙ завод электромонтажных изделий"	-Подвеска кабельная К1165УЗ	шт	17	102	--	1734	--	1734	--	1873
					--	--	--	--	--	139	
80.	СТПРАЙС-ЛИСТТОО"ПАВЛОДАРСКИЙ завод электромонтажных изделий"	-Подвеска кабельная К1166УЗ	шт	4	112,2	--	449	--	449	--	485
					--	--	--	--	--	36	
81.	СТПРАЙС-ЛИСТТОО"ЭНЕРГОСИСТЕ	-Соединитель перегородок К-168УЗ	шт	30	127,5	--	3825	--	3825	--	4131
					--	--	--	--	--	306	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	МЫ ЭЛТО"										
82.	1308-0201 -1401 РСНБ РК 2015	-Плита асбестоцементная между проложенными кабелями на кабельных конструкциях /применит-но Прокладка огнестойкой перегородки для кабельных линий/	м2	4,026	660,47	201,55	2659	811	743	990	3941
					274,5	66,94	1105	270	--	292	
83.	СТПРАЙС-Л ИСТТОО"SO NET"	-Огнестойкая перегородка для кабельных линий, 1220x300x10 мм, ДКС /код DD3010/	шт	3	2764,93	--	8295	--	8295	--	8958
					--	--	--	--	--	664	
84.	СТПРАЙС-Л ИСТТОО"SO NET"	-Огнестойкая перегородка для кабельных линий, 1220x200x10 мм, ДКС /код DD2010/	шт	12	2262,21	--	27147	--	27147	--	29318
					--	--	--	--	--	2172	
85.	1308-0206 -0101 РСНБ РК 2015	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	6	197,62	2,2	1186	13	115	762	2103
					176,26	0,09	1058	1	--	156	
86.	СТПРАЙС-Л ИСТТОО"SO NET"	-Короб пластиковый кабельный серии "In Liner" TA-GN 100x40 с крышкой /код 01782/	м	6	1693,02	--	10158	--	10158	--	10971
					--	--	--	--	--	813	
87.	СТПРАЙС-Л ИСТТОО"SO NET"	-Разделитель SEP-N-40, длиной 2 м, для коробов TA-GN 100x40 /код 09514/	м	24	382,5	--	9180	--	9180	--	9914
					--	--	--	--	--	734	
88.	1308-0201 -2501 РСНБ РК 2015	-Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	19334,58	14869,68	38669	29739	146	13339	56169
					4392	4871,23	8784	9742	--	4161	
89.	СТПРАЙС-Л ИСТ ТОО"Электротехника"	-Муфта концевая кабельная на напряжение до 1 кВ (сеч.25-50мм2) 4ПКТп(б)-1-25/50(Б)	шт	2	5400,54	--	10801	--	10801	--	11665
					--	--	--	--	--	864	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90.	1308-0303 -2501 РСНБ РК 2015	-Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 10	шт	1	4847,77	47,06	4848	47	1609	2298	7718
					3192	--	3192	--	--	572	
91.	2307-0202 -1301 РСНБ РК 2015	-Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2, /примени-но как, Коробка КЗН32 УХЛ3/	шт.	1	3592	--	3592	--	3592	--	3879
					--	--	--	--	--	287	
92.	1308-0206 -0605 РСНБ РК 2015	-Короб металлический длиной 2 м. Монтаж по стенам и потолкам	м	4	525,92	107,38	2104	430	312	1079	3437
					340,48	34,14	1362	137	--	255	
93.	СТПРАЙС-Л ИСТТОО"ЭН ЕРГОСИСТЕ МЫ ЭЛТО"	-Короб прямой трехканальный блочный ККБ-3ПО-0,2/0,5-2У3, L 2000 мм	шт	2	19229,73	--	38459	--	38459	--	41536
					--	--	--	--	--	3077	
94.	Прайс-лис тООО"Эко-Партнер"	-Контейнер для сбора, накопления, временного хранения и транспортировки отработанных люминесцентных ламп 350х1200мм "Стандарт+"	шт	1	30214,29	--	30214	--	--	--	30214
					--	--	--	--	30214	--	
95.	1308-0201 -1501 РСНБ РК 2015	-Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой, /Герметизация проходов мастикой МГКП/	проход кабеля	4	1614,08	--	6456	--	4392	1486	8578
					516,06	--	2064	--	--	635	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96.	2306-1702 -0802 РСНБ РК 2015	-Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-16 ГОСТ 23469.0-81, /примени-но, как Наконечник алюминиевый 16-8-5,4-АУХЛ3/	100 шт.	0,1	6082 ---	-- --	608 ---	-- --	608 ---	-- 49	657
97.	2306-1702 -0901 РСНБ РК 2015	-Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81, примени-но, как Наконечник медный 6-5-4-МУХЛ3/	100 шт.	0,1	22687 ---	-- --	2269 ---	-- --	2269 ---	-- 181	2450
98.	2306-1702 -0901 РСНБ РК 2015	-Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81, примени-но, как Наконечник медный 4-5-4-МУХЛ3/	100 шт.	0,8	22687 ---	-- --	18150 ---	-- --	18150 ---	-- 1452	19602
		Трубы, металлорукава									
99.	1308-0206 -1701 РСНБ РК 2015	-Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	20	385,1 ---	50,79 ---	7702 ---	1016 ---	1153 ---	4164 ---	12815
					276,64	12,53	5533	251	--	949	
100.	2301-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	20	404 ---	-- --	8080 ---	-- --	8080 ---	-- 646	8726
101.	1308-0206 -2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	17,5	715,16 ---	51,76 ---	12515 ---	906 ---	6209 ---	3962 ---	17795
					308,56	5,87	5400	103	--	1318	
102.	2306-1705 -0106 РСНБ РК 2015	-Металлорукав РЗ-ЦХ 25, /Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш усл.пр.22/	м	2,5	246 ---	-- --	615 ---	-- --	615 ---	-- 49	664

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103.	2306-1705 -0103 РСНБ РК 2015	-Металлорукав РЗ-ЦХ 18, /Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш усл.пр.18/	м	5	175 ---	-- ---	875 ---	-- ---	875 ---	-- 70	945
104.	2306-1705 -0102 РСНБ РК 2015	-Металлорукав РЗ-ЦХ 15, /Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш усл.пр.15/	м	10	159 ---	-- ---	1590 ---	-- ---	1590 ---	-- 127	1717
		Металл									
105.	1308-0208 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	40	468,7 ---	21,51 ---	18748 ---	860 ---	11078 ---	5049 ---	25701
106.	1308-0208 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	45	626,99 ---	26,32 ---	28215 ---	1185 ---	18412 ---	6421 ---	37407
107.	1308-0103 -3603 РСНБ РК 2015	-Металлические конструкции. Монтаж оборудования, /для крепления коробов и труб/	т	0,09831	235570,62 ---	16780,8 ---	23159 ---	1650 ---	15896 ---	4370 ---	29731
		Монтаж блока управления, поставляемого комплектно с фильтром поглотителя, /стоимость блока управления, поставляемого комплектно с фильтром поглотителя учтена в узле 721-17-1-АС/									
108.	1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка, /Монтаж блока управлениея м/к 500х250х200/	шт.	2	3588,31 ---	1231,18 ---	7177 ---	2462 ---	151 ---	3903 ---	11966
		Монтаж шкафа управления, поставляемого комплектно с эл. двигателем II подъема /стоимость шкафа управления, поставляемого комплектно с эл. двигателем учтена в узле 721-17-1-ТХ/									
109.	1308-0304 -0305	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота,	шт.	1	4196,63 ---	1827,73 ---	4197 ---	1828 ---	87 ---	2103 ---	6803

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка,/Монтаж шкафа управления м/к 950х420х200/									
		Подключение электродвигателей									
110.				6	2089,65	19,38	12538	116	5576	4929	18864
	1308-0301 -0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.		1141	--	6846	--	--	1397	
111.				2	3458,03	19,86	6916	40	2312	3286	11018
	1308-0301 -0122 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,5 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети	шт.		2282	--	4564	--	--	816	
.			Тенге		--	--	12723832	352932	1082064	369457	13269991
			Тенге		--	--	404383	108606	10884449	176705	

Стоимость оборудования	Тенге			10884450			
Заготов.складские расходы	Тенге			122458			
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге			11006908			
Стоимость монтажных работ	Тенге			1831302			
Материалы	Тенге			241972			
Всего заработная плата	Тенге				512989		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге			832014			
Накладные расходы	Тенге			369459			
Сметная прибыль	Тенге			176061			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге			2376821			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						460
Сметная заработная плата	Тенге				512989		
Стоимость сантехнических работ	Тенге			8080			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге			8080			
Сметная прибыль	Тенге			646			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					8726			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге					13392455			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								460
Сметная заработная плата			Тенге						512989		

Составил Клокова

Проверил Сомова

Штейн

Форма № 7

Наименование стройки СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
Наименование объекта НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ II ПОДЪЕМА

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 02-04-05
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Основание: 721-17-4-ЭМ1
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту
1	2	3	4	5
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ		
1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0147465
2	2105-0304-0109	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0112
3	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	7,0466
4	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0096
5	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,17531
6	2106-0902-1201	Профиль монтажный перфорированный	шт.	2,4
7	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06
8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	10
9	2113-0101-0102	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0176958
10	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000189
11	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00589648
12	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004733
13	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	12
14	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	96,2418
15	2113-0207-1202	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,078648
16	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,6362
17	2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,0000032
18	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0033582
19	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001
20	2113-0406-0104	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 3 мм до 5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00024
21	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	5,1
22	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0035
23	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00044
24	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,02
25	2113-0802-1601	Плакат по ТБ ГОСТ 2.605-68	100 шт.	0,01
26	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	7,804
27	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,6

1	2	3	4	5
28	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002
29	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,4216
30	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,309014
31	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	96,2438
32	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0062333
33	2113-0814-2202	Скобы металлические	кг	7
34	2113-0815-0309	Соединители перегородок	100 шт.	0,1372866
35	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,911849
36	2113-0816-0203	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,2
37	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,006
38	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0034975
39	2113-0816-2501	Смеси сухие известково-карбонатные штукатурные	т	0,0001
40	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,032
41	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,536
42	2113-0816-3414	Жир паяльный	кг	0,16
43	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0001075
44	2204-0704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00018
45	2301-0101-0202	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	20
46	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,175
47	2306-0141-0627	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х50+1х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,01
48	2306-0141-1005	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,015
49	2306-0144-0304	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,035
50	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,425
51	2306-0144-0505	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,055
52	2306-0144-0704	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,06
53	2306-0144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,16
54	2306-0144-0904	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,035
55	2306-0201-3203	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,06
56	2306-0201-3403	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,01
57	2306-0902-0307	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,025
58	2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,02556
59	2306-1702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	1,25
60	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
61	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	87,216
62	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	6,47
63	2404-0207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,75
64	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	31,92
65	2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0976
66	2404-0207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	4,08
67	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,2597
68	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	1,016
69	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,204
70	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,2619128

1	2	3	4	5
71	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,284
72	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16,475
73	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,028
74	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0034
75	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,13
76	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2,836
77	2204-0201-9904	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	0,797148
78	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	13,3447
79	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02
80	2307-0101-0329	Светильники потолочные, тип НПП03-100-003 ГОСТ 17677-82	шт.	1
81	2307-0105-0201	Держатель светильника	10 шт.	0,816
82	2306-1710-0403	Полки кабельные К 1161 У3	шт.	34
83	2306-1710-0405	Полки кабельные К 1162 У3	шт.	12
84	2307-0101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1
85	2306-1710-0601	Стойки кабельные К 1150 У3	шт.	21
86	2306-1710-0708	Лотки окрашенные прямые НЛ 20-П 1,87 У3	шт.	18
87	2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0171325
88	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	0,0909
89	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,084
90	2306-0112-0903	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 4х2,5-0,66 ГОСТ 31945-2012, /примен-но как, Кабель силовой с медными жилами КГН-0,66 сеч.4х2,5мм2/	км	0,02
91	2306-1702-0802	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-16 ГОСТ 23469.0-81, /примени-но, как Наконечник алюминиевый 16-8-5,4-АУХЛ3/	100 шт.	0,1
92	2306-1702-0901	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81, примени-но, как Наконечник медный 4-5-4-МУХЛ3/	100 шт.	0,8
93	2306-1702-0901	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81, примени-но, как Наконечник медный 6-5-4-МУХЛ3/	100 шт.	0,1
94	2306-1705-0102	Металлорукав РЗ-ЦХ 15, /Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш усл.пр.15/	м	10
95	2306-1705-0103	Металлорукав РЗ-ЦХ 18, /Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш усл.пр.18/	м	5
96	2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25, /Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш усл.пр.22/	м	2,5
97	2307-0101-0207	Светильники подвесные, тип НСП11х100-434-У3 ГОСТ 17677-82, /примени-но как, Светильник подвесной со светодиодной лампой НСП11-100-234УХЛ3/	шт.	8
98	2307-0101-2501	Светильники аварийного освещения, модели URAN 6521-8, мощность 1х8 Вт ГОСТ 17677-82, /примени-но как, Световой указатель выхода MARS 2221-4 LED /IP22/ с эвакуационно-указательной пиктограммой ПЭУ 011 "ВЫХОД/EXIT"/	шт.	1
99	2307-0104-0405	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX S 11W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 11 Вт, цоколь Е27, /примени-но как, Лампа компактная люминесцентная S-12, 12В, 12ВТ /	шт.	1
100	2307-0104-0406	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт, /применит-но как, Лампа светодиодная "ЭРА" smd А65-13W-827-Е27, 220В, 13Вт/	шт.	11
101	2307-0106-0814	Светильники офисные светодиодные марки СС110 162-1-Н-072-В-КИ, мощность 32 Вт, световой поток 3000 лм, /примени-но как, Светильник потолочный со светодиодной лампой TS-100 УХЛ2/	шт.	2
102	2307-0106-0817	Светильники офисные светодиодные марки ДСО-1.2, мощность 28 Вт, световой поток 3400 лм, степень защиты IP 31, количество LED 120 штук, ГОСТ 55705-2013, /примени-но как, Светильник ДВО10-4х11-004 Pasts LED/	шт.	2
103	2307-0201-0702	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-100-12-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК	шт.	1

1	2	3	4	5
		ГОСТ Р 51778-2001, /примени-но как, Щиток распределительный групповых осветительных сетей ЩО8505-0406-У-УХЛ3.1/		
104	2307-0202-0530	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41255, IP44, крышка защелкивающаяся, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, типа ИЭК, /примени-но как, Коробка У-409 У1/	шт.	13
105	2307-0202-0702	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК, /примени-но как, Коробка У-191МУХЛ2/	шт.	10
106	2307-0202-0705	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК, /примени-но как, Коробка КУВ-1МУХЛ3/	шт.	6
107	2307-0202-1301	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2, /примени-но как, Коробка КЗН32 УХЛ3/	шт.	1
108	2307-0203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93, /Ящик ЯТП-0,25-21У3/	шт.	1
109	2307-0217-0107	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011, /РШп-2-0-IP43-01-10/42/	шт.	2
110	2307-0218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012, /Выключатель серии "КВАРТА" однополюсный для скрытой проводки одноклавишный ВС 10-1-0-КБ, 10А, 220В, IP22/	шт.	3
111	2307-0218-1801	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012, /Выключатель серии "ГЕРМЕС PLUS" однополюсный для открытой проводки ВС20-1-0-ГПБ, 10А, 220В, IP54/	шт.	7
112	2307-0220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011, /Розетка серии "ГЕРМЕС PLUS" для открытой установки одноместная 16А, 220В, с заземл.контактом РСб20-3-ГПБб/	шт.	1
113	2307-0220-0512	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011, /Розетка для скрытой установки РС12-3-КБ серии "Кварта"/	шт.	3
114	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Электротехника"	Муфта концевая кабельная на напряжение до 1 кВ (сеч.25-50мм2) 4ПКТп(б)-1-25/50(Б)	шт	2
115	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"Энергосистемы ЭЛТО"	Прижим НЛ-ПРУ3	шт	84
116	СПРАЙС-ЛИС-ТТОО"SONET"	Короб пластиковый кабельный серии "In Liner" TA-GN 100x40 с крышкой /код 01782/	м	6
117	СПРАЙС-ЛИС-ТТОО"SONET"	Огнестойкая перегородка для кабельных линий, 1220x200x10 мм, ДКС /код DD2010/	шт	12
118	СПРАЙС-ЛИС-ТТОО"SONET"	Огнестойкая перегородка для кабельных линий, 1220x300x10 мм, ДКС /код DD3010/	шт	3
119	СПРАЙС-ЛИС-ТТОО"SONET"	Разделитель SEP-N-40, длиной 2 м, для коробов TA-GN 100x40 /код 09514/	м	24
120	СПРАЙС-ЛИС-ТТОО"ПАВЛОДАРСКИЙ завод электромонтажных изделий"	Держатель НЛ-ДУ3	шт	8

1	2	3	4	5
121	СПРАЙС-ЛИС-ТТОО"ПАВЛОДАРСКИЙ завод электромонтажных изделий"	Подвеска кабельная К1165У3	шт	17
122	СПРАЙС-ЛИС-ТТОО"ПАВЛОДАРСКИЙ завод электромонтажных изделий"	Подвеска кабельная К1166У3	шт	4
123	СПРАЙС-ЛИС-ТТОО"ПАВЛОДАРСКИЙ завод электромонтажных изделий"	Угловая секция кабельного лотка НЛ-У45У3	шт	6
124	СПРАЙС-ЛИС-ТТОО"ЭНЕРГОСИСТЕМЫ ЭЛТО"	Короб прямой трехканальный блочный ККБ-3ПО-0,2/0,5-2У3, L 2000 мм	шт	2
125	СПРАЙС-ЛИС-ТТОО"ЭНЕРГОСИСТЕМЫ ЭЛТО"	Кронштейн У116У3	шт	8
126	СПРАЙС-ЛИС-ТТОО"ЭНЕРГОСИСТЕМЫ ЭЛТО"	Соединитель перегородок К-168У3	шт	30
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)		
1	5108-0401-0146	Ящики управления ЯЭ 1429-0004УХЛ4 м/к 900х600х360, /примени-но как, Ящик навесной ЯЭ1413-3474УХЛ4/	шт.	1
2	5108-0401-0225	Устройства (ящики) управления РУС М 5115-2074У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А ГОСТ 30011.1-2012, /примени-но как, Ящик навесной РУСМ 5115-2044-20У1/	шт.	2
3	5108-0401-0848	Пункт распределительный ПР 8503-1024-54УХЛ2 ГОСТ 30011.1-2012, /примени-но как, Пункт распределительный ПР 8503-1201-2УХЛ2/	шт.	1
4	5108-0401-0864	Пункт распределительный ПР 8503-1163 ГОСТ 30011.1-2012, /примени-но как, Щиток распределения энергии групповых силовых и осветительных сетей ЩРО 8505-2409-Н-УХЛ3/	шт.	2
5	Прайс-лист АО"Alageum Electric"	Комплектная двухтрансформаторная подстанция наружной установки блочно-модульная 2КТПН-63/10/0,4 У1 в составе: блочно-модульное здание из 2 блоков(габ.3250х6750х4500), силовые трансформаторы сухие ТС-63-10/0,4кВ-2шт, РУ-0,4кВ из 5 панелей ЩО-70 с авт. выкл.LS	шт.	1
6	Прайс-лист ТОО"ДиНВА"	Ящик автоматического ввода резерва Iном.100А ЯУ8253-22А2 УХЛ4, /аналог УАВР-ШУ8253-22/	шт	1
7	Прайс-лист ТОО"Усть-Каменогорский конденсаторный завод"	Конденсаторная установка низкого напряжения УКМ63-0,4-10-5 У3	шт	2
8	Прайс-листОО"Эко-Партнер"	Контейнер для сбора, накопления, временного хранения и транспортировки отработанных люминесцентных ламп 350х1200мм "Стандарт+"	шт	1
9	Прайс-листПО"Электротехник"	Сирена сигнальная переменного тока СС-1	шт	1

1	2	3	4	5
10	Прайс-лист ТОО"АКЭП"	Датчик-реле температуры камерный ДТКБ-46	шт	2

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э721040620'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''10'''''*
 2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕ
       ЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ'
       721-17'02-04'НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ II ПОДЪЕМА''2'02-04-
       05'ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ'721-17-4-ЭМ1''в текущих цен
       ах 2018 года*
 3 Н82=4*
 4 (РС249432РС249408)(РС125883РС279799)(РС125715РС279800)
       *
 5 П2Силовое электрооборудование*
 6 ТПрайс-лист АО"Alageum Electric"(Н27=1,2)(=14)'1'10562
       000:1,12'Комплектная двухтрансформаторная подстанц
       ия наружной установки блочно-модульная 2КТПН-63/10
       /0,4 У1 в составе: блочно-модульное здание из 2 бл
       оков(габ.3250х6750х4500), силовые трансформаторы с
       ухие ТС-63-10/0,4кВ-2шт, РУ-0,4кВ из 5 панелей ЩО-
       70 с авт. выкл.LS'шт.*
 7 Ц13-080101-2501'1''Подстанция комплектная трансформато
       рная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощнос
       тью до 400 кВА. Монтаж оборудования'подстанция*
 8 Ц13-080103-1101'1''Трансформатор силовой, автотрансфор
       матор или масляный реактор, масса до 1 т. Монтаж о
       борудования'шт.*
 9 ТПрайс-лист ТОО"Усть-Каменогорский конденсаторный заво
       д"(Н27=1,2)(=14)'2'350272:1,12'Конденсаторная уста
       новка низкого напряжения УКМ63-0,4-10-5 У3'шт*
10 Ц13-080103-1607'2''Установка (шкаф) комплектная конден
       саторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных
        конструкциях'шкаф*
11 51-080401-0848'1''Пункт распределительный ПР 8503-1024
       -54УХЛ2 ГОСТ 30011.1-2012, /примени-но как, Пункт
       распределительный  ПР 8503-1201-2УХЛ2/'шт.*
12 Ц13-080304-0204'1''Блок управления шкафного исполнения
        или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаем
       ый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм'шт*
13 ТПрайс-лист ТОО"ДиНВА"(Н27=1,2)(=14)'1'117000:1,12'Ящи
       к автоматического ввода резерва Iном.100А ЯУ8253-2
       2А2 УХЛ4, /аналог УАВР-ШУ8253-22/'шт*
14 Ц13-080304-0204'1''Блок управления шкафного исполнения
        или распределительный пункт (шкаф) высота и ширин
       а до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
15 51-080401-0864'1+1''Пункт распределительный ПР 8503-11
       63 ГОСТ 30011.1-2012, /примени-но как, Щиток распр
       еделения энергии групповых силовых и осветительных
        сетей ЩРО 8505-2409-Н-УХЛ3/'шт.*
16 Ц13-080305-0903'2''Щитки осветительные массой до 25 кг
       . Установка в нише распорными дюбелями'шт.*
17 Ц13-080305-0912'1''Щитки осветительные массой до 6 кг.
        Установка на стене болтами на конструкции'шт.*
18 С123-070201-0702'1''Щиты осветительные с выключателем
       модели ОЩВ-3-100-12-0 36 УХЛ4 IР31, типа ИЭК ГОСТ
       Р 51778-2001, /примени-но как, Щиток распределител
       ьный групповых осветительных сетей ЩО8505-0406-У-У
       ХЛ3.1/'шт.*
19 51-080401-0146'1''Ящики управления ЯЭ 1429-0004УХЛ4 м/
       к 900х600х360, /примени-но как, Ящик навесной ЯЭ14
       13-3474УХЛ4/'шт.*
20 Ц13-080304-0204'1''Блок управления шкафного исполнения
        или распределительный пункт (шкаф) высота и ширин
       а до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
21 51-080401-0225'2''Устройства (ящики) управления РУС М
       5115-2074У1 с автоматическими выключателями на каж
       дый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток
        1,6 А, тепловое реле 1 А ГОСТ 30011.1-2012, /прим
       ени-но как, Ящик навесной РУСМ 5115-2044-20У1/'шт.
       *
22 Ц13-080104-0201'2''Шкаф управления и регулирования. Мо
       нтаж оборудования'шкаф*
23 ТПрайс-листПО"Электротехник"(Н27=1,2)(=14)'1'482.5,64:
       1,12'Сирена сигнальная переменного тока СС-1'шт*
24 Ц13-080103-3002'1''Аппарат (кнопка, ключ управления, з
       амок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал,
        сигнальная лампа) управления и сигнализации, коли
       чество подключаемых концов до 6. Монтаж оборудован
       ия'шт.*
25 П2Контрольно-измерительные приборы*
26 ТПрайс-листТОО"АКЭП"(Н27=1,2)(=14)'2'5921,71'Датчик-ре
       ле температуры камерный ДТКБ-46'шт*
27 Ц13-110201-0102'2''Прибор, масса до 5 кг. Установка на
        резьбовых соединениях,/Монтаж датчика-реле/'шт.*
28 П2Освещение*
29 Ц13-080305-1301'1''Ящик с понижающим трансформатором.
       Монтаж оборудования'шт.*
30 С123-070203-0601'1''Ящик с понижающим трансформатором
       ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IР30, типа ИЭК ГОСТ 1243
       4-93, /Ящик ЯТП-0,25-21У3/'шт.*
31 Ц13-080305-0317'8''Кронштейны со светильниками. Монтаж
        по стенам и потолкам'шт.*
32 С123-070101-0207'8''Светильники подвесные, тип НСП11х1
       00-434-У3 ГОСТ 17677-82, /примени-но как, Светильн
       ик подвесной со светодиодной лампой НСП11-100-234У
       ХЛ3/'шт.*
33 Ц13-080305-0305'1+2''Светильник потолочный или настенн
       ый для помещений с тяжелыми условиями среды, уплот
       ненный. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт
       .*
34 С123-070101-0329'1''Светильники потолочные, тип НПП03-
       100-003 ГОСТ 17677-82'шт.*
35 С123-070106-0814'2''Светильники офисные светодиодные м
       арки СС110 162-1-Н-072-В-КИ, мощность 32 Вт, свето
       вой поток 3000 лм, /примени-но как, Светильник пот
       олочный со светодиодной лампой TS-100 УХЛ2/'шт.*
36 Ц13-080305-0411'2''Светильник количество ламп в светил
       ьнике до 4. Установка на подвесках в подвесных пот
       олках'шт.*
37 С123-070106-0817'2''Светильники офисные светодиодные м
       арки ДСО-1.2, мощность 28 Вт, световой поток 3400
       лм, степень защиты IP 31, количество LED 120 штук,
        ГОСТ 55705-2013, /примени-но как, Светильник ДВО1
       0-4х11-004 Pasts LED/'шт.*
38 Ц13-080305-0310'1*
```

39 С123-070101-2501'1''Светильники аварийного освещения, модели URAN 6521-8, мощность 1х8 Вт ГОСТ 17677-82, /примени-но как, Световой указатель выхода MARS 2 221-4 LED /IP22/ с эвакуационно-указательной пиктограммой ПЭУ 011 "ВЫХОД/EXIT"/'шт.*
40 Ц13-080305-0102'3''Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
41 С123-070218-1501'3''Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012, /Выключатель серии "КВАРТА" однополюсный для скрытой проводки одноклавишный ВС 10-1-0-КБ, 10А, 220В, IP22/'шт.*
42 Ц13-080305-0103'7''Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования'шт.*
43 С123-070218-1801'7''Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012, /Выключатель серии "ГЕРМЕС PLUS" однополюсный для открытой проводки ВС20-1-0-ГПБ, 10А, 220В, IP54/'шт.*
44 Ц13-080305-0109'3''Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке'шт*
45 С123-070220-0512'3''Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011, /Розетка для скрытой установки РС12-3-КБ серии "Кварта"/'шт.*
46 Ц13-080305-0110'1''Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования'шт.*
47 С123-070220-0508'1''Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011, /Розетка серии "ГЕРМЕС PLUS" для открытой установки одноместная 16А, 220В, с заземл.контактом РСб20-3-ГПБб/'шт.*
48 Ц13-080305-0108(РС242969)'2''Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
49 С123-070217-0107'2''Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011, /РШп-2-0-IP43-01-10/42/'шт.*
50 С123-070101-2202'1''Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82'шт.*
51 С123-070104-0405'1''Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX S 11W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 11 Вт, цоколь Е27, /примени-но как, Лампа компактная люминесцентная S-12, 12В, 12ВТ /'шт.*
52 С123-070104-0406'11''Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт, /применит-но как, Лампа светодиодная "ЭРА" smd A65-13W-827-E27, 220В, 13Вт/'шт.*
53 П2Кабели и провода*
54 Ц13-080201-0702'60+220+35''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
55 Ц13-080201-0901'9,5+6+7,5+5+11''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
56 Ц13-080201-0810'10+15+25,5+154+55+197,5+5+60+9''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине'м кабеля*
57 Ц13-080201-1814'34''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
58 Ц13-080201-1812'8''Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования'шт.*
59 С123-060141-0627'0,010''Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х50+1х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
60 С123-060141-1005'0,015''Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
61 С123-060144-0904'0,035''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
62 С123-060144-0903'0,160''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
63 С123-060144-0505'0,055''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
64 С123-060144-0704'0,060''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
65 С123-060144-0504'0,425''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
66 С123-060144-0304'0,035''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
67 С123-060201-3403'0,010''Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 7х1,5 ГОСТ 1508-78'км*
68 С123-060201-3203'0,060''Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78'км*
69 С123-060112-0903'0,020''Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 4х2,5-0,66 ГОСТ 31945-2012, /примен-но как, Кабель силовой с медными жилами КГН-0,66 сеч.4х2,5мм2/'км*
70 Ц13-080206-2201'25''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
71 С123-060902-0307'0,025''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жило

й ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
72 П2Электромонтажные изделия*
73 СТПрайс-листТОО"Энергосистемы ЭЛТО"(=13)'8'3149:1,12.1 ,02'Кронштейн У116У3'шт*
74 С123-070202-0705'6''Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК, /примени-но как, Коробка КУВ-1МУХЛ3/'шт.*
75 С123-070202-0702'10''Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК, /примени-но как, Коробка У-191МУХЛ2/'шт.*
76 С123-070202-0530'13''Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41255, IP44, крышка защелкивающаяся, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, типа ИЭК, /примени-но как, Коробка У-409 У1/'шт.*
77 Ц13-080201-1204'21''Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования'шт.*
78 С123-061710-0601'21''Стойки кабельные К 1150 У3'шт.*
79 Ц13-080201-1207'34+12''Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках'шт.*
80 С123-061710-0403'34''Полки кабельные К 1161 У3'шт.*
81 С123-061710-0405'12''Полки кабельные К 1162 У3'шт.*
82 Ц13-080206-0501'(18.5,13+84.0,034+8.0,2+6.0,6):1000''Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям'т*
83 С123-061710-0708'18''Лотки окрашенные прямые НЛ 20-П 1,87 У3'шт.*
84 СТПрайс-лист ТОО"Энергосистемы ЭЛТО"(=13)'84'139:1,12.1,02'Прижим НЛ-ПРУ3'шт*
85 СТПрайс-листТОО"Павлодарский завод электромонтажных изделий"(=13)'8'250.1,02'Держатель НЛ-ДУ3'шт*
86 СТПрайс-листТОО"Павлодарский завод электромонтажных изделий"(=13)'6'1060.1,02'Угловая секция кабельного лотка НЛ-У45У3'шт*
87 Ц13-080201-1215'17+4''Подвеска кабельная закладная для прокладки кабеля, масса до 6,5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
88 СТПрайс-листТОО"Павлодарский завод электромонтажных изделий"(=13)'17'100.1,02'Подвеска кабельная К1165У3'шт*
89 СТПрайс-листТОО"Павлодарский завод электромонтажных изделий"(=13)'4'110.1,02'Подвеска кабельная К1166У3'шт*
90 СТПрайс-листТОО"Энергосистемы ЭЛТО"(=13)'30'140:1,12.1,02'Соединитель перегородок К-168У3'шт*
91 Ц13-080201-1401'1,22.0,3.3+1,22.0,2.12''Плита асбестоцементная между проложенными кабелями на кабельных конструкциях /применит-но Прокладка огнестойкой перегородки для кабельных линий/'м2*
92 СТПрайс-листТОО"SONET"(=13)'3'3036:1,12.1,02'Огнестойкая перегородка для кабельных линий, 1220х300х10 мм, ДКС /код DD3010/'шт*
93 СТПрайс-листТОО"SONET"(=13)'12'2484:1,12.1,02'Огнестойкая перегородка для кабельных линий, 1220х200х10 м, ДКС /код DD2010/'шт*
94 Ц13-080206-0101'6''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
95 СТПрайс-листТОО"SONET"(=13)'6'1859:1,12.1,02'Короб пластиковый кабельный серии "In Liner" TA-GN 100х40 с крышкой /код 01782/'м*
96 СТПрайс-листТОО"SONET"(=13)'24'420:1,12.1,02'Разделитель SEP-N-40, длиной 2 м, для коробов TA-GN 100х40 /код 09514/'м*
97 Ц13-080201-2501'2''Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
98 СТПрайс-лист ТОО"Электротехника"(=13)'2'5930:1,12.1,02'Муфта концевая кабельная на напряжение до 1 кВ (сеч.25-50мм2) 4ПКТп(б)-1-25/50(Б)'шт*
99 Ц13-080303-2501'1''Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 10'шт*
100 С123-070202-1301'1''Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2, /примени-но как, Коробка КЗН32 УХЛ3/'шт.*
101 Ц13-080206-0605'2.2''Короб металлический длиной 2 м. Монтаж по стенам и потолкам'м*
102 СТПрайс-листТОО"Энергосистемы ЭЛТО"(=13)'2'21115:1,12.1,02'Короб прямой трехканальный блочный ККБ-3ПО-0,2/0,5-2У3, L 2000 мм'шт*
103 ТПрайс-листООО"Эко-Партнер"(Н27=1,2)(=14)'1'6000.5,64:1,12'Контейнер для сбора, накопления, временного хранения и транспортировки отработанных люминесцентных ламп 350х1200мм "Стандарт+"'шт*
104 Ц13-080201-1501(РС147840РС135857)(РС135857=10:4#)'4''Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой, /Герметизация проходов мастикой МГКП/'проход кабеля*
105 С123-061702-0802'10''Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-16 ГОСТ 23469.0-81, /примени-но, как Наконечник алюминиевый 16-8-5,4-АУХЛ3/'100 шт.*
106 С123-061702-0901'10''Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81, примени-но, как Наконечник медный 6-5-4-МУХЛ3/'100 шт.*
107 С123-061702-0901'80''Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81, примени-но, как Наконечник медный 4-5-4-МУХЛ3/'100 шт.*
108 П2Трубы, металлорукава*
109 Ц13-080206-1701'20''Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
110 С123-010101-0202'20''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75'м*
111 Ц13-080206-2101'2,5+5+10''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
112 С123-061705-0106'2,5''Металлорукав РЗ-ЦХ 25, /Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш усл.пр.22/'м*

113 С123-061705-0103'5''Металлорукав РЗ-ЦХ 18, /Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш усл.пр.18/'м*
114 С123-061705-0102'10''Металлорукав РЗ-ЦХ 15, /Металлорукав РЗ-Ц-Х-Ш усл.пр.15/'м*
115 П2Металл*
116 Ц13-080208-0206'40''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
117 Ц13-080208-0207'45''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
118 Ц13-080103-3603'(10.0,251+1,0.31,4+0,5.15,7+15.3,77):1000''Металлические конструкции. Монтаж оборудования, /для крепления коробов и труб/'т*
119 П2Монтаж блока управления, поставляемого комплектно с фильтром поглотителя, /стоимость блока управления, поставляемого комплектно с фильтром поглотителя учтена в узле 721-17-1-АС/*
120 Ц13-080304-0304'2''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка, /Монтаж блока управлениея м/к 500х250х200/'шт.*
121 П2Монтаж шкафа управления, поставляемого комплектно с эл. двигателем II подъема /стоимость шкафа управления, поставляемого комплектно с эл. двигателем учтена в узле 721-17-1-ТХ/*
122 Ц13-080304-0305'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка,/Монтаж шкафа управления м/к 950х420х200/'шт.*
123 П2Подключение электродвигателей*
124 Ц13-080301-0120'6''Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети'шт.*
125 Ц13-080301-0122'2''Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,5 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети'шт.*
126 К'Клокова'Сомова####Штейн*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ II ПОДЪЕМА

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-04

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-04-06
(Локальный сметный расчет)

НА СИСТЕМУ АВТОМАТИЗАЦИИ

ОСНОВАНИЕ: 721-17-4-АТХ

Сметная стоимость	8075,784 тыс.тенге
Сметная заработная плата	1059,32 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,972 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Монтаж датчика избыточного давления, манометра показывающего- комплектно с насосами II подъема, /стоимость датчика избыточного давления, манометра показывающего- комплектно с насосами учтена в узле 721-17-4-ТХ/										
1.	1311-0302 -0101 РСНБ РК 2015	-Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования, /Монтаж датчика избыточного давления/	комплект	1	5636,2	1076,85	5636	1077	79	3660		10040
					4480	400,05	4480	400	--	744		
2.	1311-0201 -0102 РСНБ РК 2015	-Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях, /Монтаж манометра показывающего/	шт.	1	1846,19	--	1846	--	66	1335		3436
					1779,96	--	1780	--	--	254		
		Контрольно-измерительные приборы										
3.	Прайс-лис	-Интеллектуальный	шт	1	281784	--	281784	--	--	--		281784

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т ТОО"Эмерсон"	датчик, Метран-150 TG2 2G 2 1 A M5 S5 B4 SC			--	--	--	--	281784	--	
4.	1311-0302-0101 РСНБ РК 2015	-Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования, /Монтаж датчика Метран-150/	комплект	1	5636,2	1076,85	5636	1077	79	3660	10040
					4480	400,05	4480	400	--	744	
5.	23-051501-0101	-Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160, /примени-но как, Мановакуумметр показывающий МВП4-УУ2 (0,1-0,16МПа)/	комплект	2	2406,97	--	4814	--	--	--	4814
					--	--	--	--	4814	--	
6.	23-051501-0101	-Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160, /примени-но как, Манометр показывающий МП4-УУ2 (0-1,6МПа)/	комплект	2	2406,97	--	4814	--	--	--	4814
					--	--	--	--	4814	--	
7.	23-051501-0101	-Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160, /примени-но как, Манометр показывающий МП4-УУ2 (0-0,16МПа)/	комплект	2	2406,97	--	4814	--	--	--	4814
					--	--	--	--	4814	--	
8.	1311-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях, /Монтаж мановакуумметра, манометра/	шт.	6	1846,19	--	11077	--	397	8010	20614
					1779,96	--	10680	--	--	1527	
9.	Прайс-лист ТОО"Эмерсон"	-Малогабаритный погружной зонд Метран-55 ЛМП 307 451-4000-1-5-1-015-000-801-SVON	шт	2	181567	--	363134	--	--	--	363134
					--	--	--	--	363134	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	Прайс-лист ТОО"Эмерсон"	-Малогабаритный погружной зонд Метран-55 ЛМП 305 401-1601-1-5-1-050-000-801-SVON	шт	2	339215	--	678430	--	--	--	678430
					--	--	--	--	678430	--	
11.	1311-0203-0201 РСНБ РК 2015	-Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении, /Монтаж Метран-55/	шт.	4	4477,12	1588,68	17908	6355	1284	9462	29560
					2567,25	586,74	10269	2347	--	2190	
12.	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах, /Монтаж кабеля для малогабаритного погружного зонда/	м кабеля	130	293,99	138,27	38219	17975	5970	13831	56215
					109,8	37,97	14274	4936	--	4164	
13.	Прайс-лист ТОО"Теплоприбор-Казахстан"	-Датчик-реле уровня РОС-301-УХЛ3 исп.1	шт	6	30450	--	182700	--	--	--	182700
					--	--	--	--	182700	--	
14.	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015	-Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах, /Монтаж первичного преобразователя, передающего преобразователя ППР 03/	шт.	24	578,48	--	13884	--	192	10269	26085
					570,5	--	13692	--	--	1932	
15.	Прайс-лист ТОО"Эмерсон"	-Регистратор видеографический многоканальный Метран-910-104К-4АВ-4ИП-8Р-ИНТ-ГП	шт	1	881283	--	881283	--	--	--	881283
					--	--	--	--	881283	--	
16.	1311-0301-0101 РСНБ РК	-Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях,	шт.	1	578,48	--	578	--	7	428	1087
					570,5	--	571	--	--	81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	щитах и пультах, /Монтаж Метран-910/									
17.	Прайс-лист ТОО"Эмерсон"	-Блок питания Метран-602-024-120-DIN	шт	1	32391	--	32391	--	--	--	32391
					--	--	--	--	32391	--	
18.	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015	-Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах, /Монтаж блока питания/	шт.	1	578,48	--	578	--	7	428	1087
					570,5	--	571	--	--	81	
		Монтаж погружных электродов комплектно с насосами I подъема, /стоимость погружных электродов комплектно с насосами учтена в узле 721-17-1-ТХ/									
19.	1311-0201-0102 РСНБ РК 2015	-Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях, /Монтаж погружного электрода/	шт.	4	1846,19	--	7385	--	265	5340	13743
					1779,96	--	7120	--	--	1018	
20.	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах, /Монтаж кабеля для погружных электродов/	м кабеля	200	293,99	138,27	58799	27653	9186	21279	86484
					109,8	37,97	21960	7594	--	6406	
		Шкаф коммуникационный № 2									
21.	Прайс-лист ТОО "Арташ Union"	-Шкаф коммуникационный № компл 2 в компл.: Щит металлический м/к 500х400х155 -1шт, автоматичекий выключатель 2А- 2шт, контроллер ПЛК-73-КККРРИИ-М- 1шт, программное обеспечение-1 шт, преобразователь RS485-Ethernet MOXA NPort5130 в компл. с блоком питания- 1шт, пигтейл оптический SC-SM-UPS-0,9мм 1М- 1шт, медиаконвертер FH-MCB10020 в компл. с блоком питания- 1шт,		1	594285,71	--	594286	--	--	--	594286
					--	--	--	--	594286	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оптический бокс GP-B- 1шт									
22.	1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	1	3588,31	1231,18	3588	1231	75	1951	5983
					2282	428,25	2282	428	--	443	
		Шкаф коммуникационный № 1									
23.	Прайс-лист ТОО "Арташ Union"	-Шкаф коммуникационный № компл 1 в компл.: Щит металлический м/к 500x400x155 -1шт, модуль дискретных выводов МУ110-8Р- 2шт, модуль аналоговый МВ-110-2А- 2шт, преобразователь RS485-Ethernet MOXA NPort5130 в компл. с блоком питания- 1шт, медиаконвертер FH-MCB10020 в компл. с блоком питания- 1шт, оптический бокс GP-B- 1шт, пигтейл оптический SC-SM-UPS-0,9мм 1М- 1шт		1	282678,57	--	282679	--	--	--	282679
					--	--	--	--	282679	--	
24.	1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.	1	3588,31	1231,18	3588	1231	75	1951	5983
					2282	428,25	2282	428	--	443	
		Щиты и пульты Монтаж шкафа управления и автоматики насосов II подъема учтен в узле 721-17-4-ЭМ1, стоимость шкафа управления и автоматики насосов II подъема учтена в узле 721-17-4-ТХ Монтаж прибора управления и автоматики насосов I подъема учтен в узле 721-17-1-ЭМ1, стоимость прибора управления и автоматики насосов I подъема учтена в узле 721-17-1-ТХ Шкаф КИП М1									
25.	Прайс-лист ТОО"SONET"	-Напольный шкаф в сборе CQE м/к 2000x600x400мм /код R5CQE2064/	шт	1	171691,07	--	171691	--	--	--	171691
					--	--	--	--	171691	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.	1308-0304 -0207 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу	шт.	1	12515,75	3485,74	12516	3486	4466	4073	17916
					4564	1093,47	4564	1093	--	1327	
27.	23-070204 -0618	-Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 2А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1217,38	--	1217	--	--	--	1217
					--	--	--	--	1217	--	
28.	23-070204 -0617	-Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 1А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	1217,38	--	7304	--	--	--	7304
					--	--	--	--	7304	--	
29.	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7	2095,44	24,74	14668	173	6921	5453	21731
					1082	--	7574	--	--	1610	
30.	1308-0103 -3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования, (Монтаж клеммы измерительной MPS.2 /SW(код ZMP120/, клеммы проходной CBC.2/GR /код ZCBCO2GR/)	шт.	110	527,99	9,19	58079	1011	8756	35017	100544
					439,2	2,93	48312	323	--	7448	
31.	СТПРАЙС-ЛИСТТОО"SONET"	-Торцевой упор BTU /код ZBT005/	шт	4	185,79	--	743	--	743	--	803
					--	--	--	--	--	59	
32.	СТПРАЙС-ЛИСТТОО"SONET"	-Разделитель DFU/4 /код ZDU04R/	шт	4	211,29	--	845	--	845	--	913
					--	--	--	--	--	68	
33.	СТПРАЙС-ЛИСТТОО"SONET"	-Система маркировки CNU/8/001 /код ZN8001H/	шт	500	14,57	--	7286	--	7286	--	7869
					--	--	--	--	--	583	
34.				110	119,77	--	13175	--	176	9749	24758

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1311-0601 -0201 РСНБ РК 2015	-Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных	м		118,17	--	12999	--	--	1834	
35.	2306-0902 -0303 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,1	36524	--	3652	--	3652	--	3945
					--	--	--	--	--	292	
36.	2306-0902 -0307 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,01	95069	--	951	--	951	--	1027
					--	--	--	--	--	76	
37.	СТПРАЙС-Л ИСТТОО"SONET"	-DIN-рейка OMEGA 3A /код 02145/	м	2	1121,09	--	2242	--	2242	--	2422
					--	--	--	--	--	179	
		Шкаф КИП М2									
38.	Прайс-листТОО"SONET"	-Навесной металлический шкаф CE 600x400x250мм /код R5CE0649/	шт	1	54326,79	--	54327	--	--	--	54327
					--	--	--	--	54327	--	
39.	1308-0304 -0203 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене	шт.	1	5520,66	946,22	5521	946	2293	1835	7944
					2282	266,7	2282	267	--	588	
40.	1308-0103 -3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования,(Монтаж клеммы измерительной MPS.2 /SW(код ZMP120/, клеммы проходной CBC.2/GR /код ZCBCO2GR/)	шт.	54	527,99	9,19	28512	496	4299	17190	49358
					439,2	2,93	23717	158	--	3656	
41.	СТПРАЙС-Л ИСТТОО"SONET"	-Торцевой упор BTU /код ZBT005/	шт	2	185,79	--	372	--	372	--	401
					--	--	--	--	--	30	
42.				2	211,29	--	423	--	423	--	456

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	СТПРАЙС-Л ИСТТОО"SO NET"	-Разделитель DFU/4 /код ZDU04R/	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	34	
43.				55	119,77	--	6587	--	88	4875	12379
	1311-0601 -0201 РСНБ РК 2015	-Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных	м		---	---	---	---	---	---	
					118,17	--	6499	--	--	917	
44.				0,045	36524	--	1644	--	1644	--	1775
	2306-0902 -0303 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	131	
45.				0,01	95069	--	951	--	951	--	1027
	2306-0902 -0307 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	76	
46.				1	3537,21	--	3537	--	3537	--	3820
	СТПРАЙС-Л ИСТТОО"SO NET"	-Стандартная ручка /код R5CE200/	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	283	
		Шкаф КИП М3									
47.				1	54326,79	--	54327	--	--	--	54327
	Прайс-лист ТОО"SONET"	-Навесной металлический шкаф CE 600x400x250мм /код R5CE0649/	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	54327	--	
48.				1	5520,66	946,22	5521	946	2293	1835	7944
	1308-0304 -0203 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене	шт.		---	---	---	---	---	---	
					2282	266,7	2282	267	--	588	
49.				54	527,99	9,19	28512	496	4299	17190	49358
	1308-0103 -3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования,(Монтаж клеммы измерительной MPS.2 /SW(код ZMP120/, клеммы проходной CBC.2/GR /код ZCBCO2GR/)	шт.		---	---	---	---	---	---	
					439,2	2,93	23717	158	--	3656	
50.				2	185,79	--	372	--	372	--	401

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	СТПРАЙС-Л ИСТТОО"SONET"	-Торцевой упор BTU /код ZBT005/	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	30	
51.	СТПРАЙС-Л ИСТТОО"SONET"	-Разделитель DFU/4 /код ZDU04R/	шт	2	211,29	--	423	--	423	--	456
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	34	
52.	СТПРАЙС-Л ИСТТОО"SONET"	-Система маркировки CNU/8/001 /код ZN8001H/	шт	500	14,57	--	7286	--	7286	--	7869
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	583	
53.	1311-0601-0201 РСНБ РК 2015	-Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных	м	55	119,77	--	6587	--	88	4875	12379
					---	---	---	---	---	---	
					118,17	--	6499	--	--	917	
54.	2306-0902-0303 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,045	36524	--	1644	--	1644	--	1775
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	131	
55.	2306-0902-0307 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,01	95069	--	951	--	951	--	1027
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	76	
56.	СТПРАЙС-Л ИСТТОО"SONET"	-Стандартная ручка /код R5CE200/	шт	1	3537,21	--	3537	--	3537	--	3820
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	283	
57.	СТПРАЙС-Л ИСТТОО"SONET"	-DIN-рейка OMEGA 3A /код 02145/	м	2	1121,09	--	2242	--	2242	--	2422
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	179	
		Шкаф КИП М4									
58.	Прайс-листТОО"SONET"	-Навесной металлический шкаф CE м/к 700x500x250 /код R5CE0759/	шт	1	64148,21	--	64148	--	--	--	64148
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	64148	--	
59.	1308-0304-0204 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200x1000 мм.	шт.	1	9729,36	2542,6	9729	2543	3763	3021	13771
					---	---	---	---	---	---	
					3423	773,43	3423	773	--	1020	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Установка на стене									
60.	1308-0103 -3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования,(Монтаж клеммы измерительной MPS.2 /SW(код ZMP120/, клеммы проходной CBC.2/GR /код ZCBCO2GR/)	шт.	54	527,99 439,2	9,19 2,93	28512 23717	496 158	4299 --	17190 3656	49358
61.	СТПРАЙС-Л ИСТТОО"SO NET"	-Торцевой упор BTU /код ZBT005/	шт	2	185,79 --	-- --	372 --	-- --	372 --	-- 30	401
62.	СТПРАЙС-Л ИСТТОО"SO NET"	-Разделитель DFU/4 /код ZDU04R/	шт	2	211,29 --	-- --	423 --	-- --	423 --	-- 34	456
63.	1311-0601 -0201 РСНБ РК 2015	-Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных	м	55	119,77 118,17	-- --	6587 6499	-- --	88 --	4875 917	12379
64.	2306-0902 -0303 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,045	36524 --	-- --	1644 --	-- --	1644 --	-- 131	1775
65.	2306-0902 -0307 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,01	95069 --	-- --	951 --	-- --	951 --	-- 76	1027
66.	СТПРАЙС-Л ИСТТОО"SO NET"	-Стандартная ручка /код R5CE200/	шт	1	3537,21 --	-- --	3537 --	-- --	3537 --	-- 283	3820
		Электроаппараты									
67.	Прайс-лис тТОО"JET Logistic"	-Устройство технологической сигнализации УАС-16	шт	1	165725 --	-- --	165725 --	-- --	-- 165725	-- --	165725
68.				1	2913,63	642,4	2914	642	76	1735	5020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0103 -2903 РСНБ РК 2015	-Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 12. Монтаж оборудования	шт.		--- 2196	--- 213,36	--- 2196	--- 213	--- --	--- 372	
		Кабели и провода									
69.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	36,9	1367,52 --- 1367,52	-- --- --	50461 --- 50461	-- --- --	-- --- --	36332 --- 6944	93737
70.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	24,6	649,59 --- 649,59	-- --- --	15980 --- 15980	-- --- --	-- --- --	11506 --- 2199	29684
71.	2101-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный	м3	12,3	1963 --- --	-- --- --	24145 --- --	-- --- --	24145 --- --	-- --- 1932	26076
72.	1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	205	466,58 --- 65,88	400,7 --- 133,08	95648 --- 13505	82143 --- 27282	-- --- --	29367 --- 10001	135016
73.	1308-0201 -0302 РСНБ РК 2015	-На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	м	410	136,79 --- 21,96	114,83 --- 38,14	56083 --- 9004	47080 --- 15637	1 --- --	17741 --- 5906	79730
74.	1308-0201 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	385	309,87 --- 120,78	146,11 --- 39,99	119301 --- 46500	56252 --- 15397	16549 --- --	44566 --- 13109	176977
75.	1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	455	293,99 --- 109,8	138,27 --- 37,97	133767 --- 49959	62911 --- 17277	20897 --- --	48410 --- 14574	196752
76.	1308-0201 -0810 РСНБ РК	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным	м кабеля	105	404,81 --- 164,7	169,09 --- 45,08	42505 --- 17294	17755 --- 4734	7456 --- --	15859 --- 4669	63033

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	конструкциям и лоткам с креплением по всей длине									
77.	1308-0201 -1804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования	шт.	22	1162,97	80,3	25585	1767	17537	4944	32972
					285,48	26,67	6281	587	--	2442	
78.	1308-0201 -1805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	шт.	6	1294,73	80,3	7768	482	4783	1918	10461
					417,24	26,67	2503	160	--	775	
79.	1308-0201 -1806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 10. Монтаж оборудования	шт.	2	1985,76	80,3	3972	161	1615	1620	6038
					1098	26,67	2196	53	--	447	
80.	1308-0201 -1814 РСНБ РК 2015	-Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	6	1301,54	80,3	7809	482	739	4859	13681
					1098	26,67	6588	160	--	1013	
81.	2306-0201 -3203 РСНБ РК 2015	-Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,115	245341	--	28214	--	28214	--	30471
					--	--	--	--	--	2257	
82.	2306-0201 -3503 РСНБ РК 2015	-Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,09	570721	--	51365	--	51365	--	55474
					--	--	--	--	--	4109	
83.	2306-0204 -0103 РСНБ РК	-Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 4х1,5	км	0,455	315999	--	143780	--	143780	--	155282
					--	--	--	--	--	11502	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	ГОСТ 1508-78									
84.				0,11	476334	--	52397	--	52397	--	56588
	2306-0204 -0303 РСНБ РК 2015	-Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км		--	--	--	--	--	4192	
85.				0,175	378902	--	66308	--	66308	--	71612
	2306-0144 -0704 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	5305	
86.				0,24	199000,5	100525,5	47760	24126	--	22872	76282
	1310-0904 -1301 РСНБ РК 2015	-Кабель волоконно-оптический. Прокладка в пластмассовой трубке потоком воздуха	км кабеля		98475	33885	23634	8132	--	5651	
87.				0,24	18339,24	12063,24	4401	2895	--	1324	6183
	1310-0904 -0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 4. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)		6276	1383,48	1506	332	--	458	
88.				4	10204,18	7850,68	40817	31403	--	9371	54203
	1310-0904 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение на смонтированном участке в одном направлении	участок		2353,5	900,36	9414	3601	--	4015	
89.				4	31,38	--	126	--	--	90	233
	1310-0906 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Кабель волоконно-оптический предконечный абонентский. Подготовка (разделка) конца кабеля (ВОК-1) к процессу сварки	1 конец ВОК-1		31,38	--	126	--	--	17	
90.				0,5	14259,63	6414,58	7130	3207	3	3087	11034
	1310-0906 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Кабель волоконно-оптический распределительный. Оконечивание (сварка) волокон модуля. Монтаж ВОК-1 в ОРК	4 стыка		7839,65	735,66	3920	368	--	817	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8											
91.	2306-0702 -0502 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-2-G.652.D-CF-3, 0-2201	км	0,24	108770	--	26105	--	26105	--	28193
					--	--	--	--	--	2088	
92.	1308-0206 -2201 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	125	72,63	0,8	9079	100	2329	4812	15002
					53,2	0,27	6650	33	--	1111	
93.	2306-0902 -0305 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,125	56435	--	7054	--	7054	--	7619
					--	--	--	--	--	564	
		Трубопроводы и арматура									
94.	1312-0901 -0201 РСНБ РК 2015	Закладное устройство отбора давления идеальных газов. Монтаж оборудования	шт.	9	1134,58	35,38	10211	318	11	6029	17539
					1098	0,15	9882	1	--	1299	
95.	СТПРАЙС-ЛИСТООО"ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ фирма "Манометр"	Отборное устройство давления 1,6-70У ЗК4-274.10-90 (11б18бк)	шт	9	2047,59	--	18428	--	18428	--	19903
					--	--	--	--	--	1474	
96.	1308-0206 -1702 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	490	507,87	77,71	248858	38076	28306	138910	418789
					372,4	21,34	182476	10455	--	31021	
97.	2301-0103 -0204 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм	м	490	866	--	424340	--	424340	--	458287
					--	--	--	--	--	33947	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 3262-75									
		Металл									
98.	1308-0103 -3603 РСНБ РК 2015	-Конструкции металлические, /для крепления шкафов КИП М2,М3,М4,М5,М6/	т	0,1011	235570,62 / 57096	16780,8 / 4640,58	23816 / 5772	1697 / 469	16347 / --	4494 / 2265	30575
99.	1308-0103 -3603 РСНБ РК 2015	-Конструкции металлические, /для установки датчиков РОС в камерах приборов/	т	0,0314	235570,62 / 57096	16780,8 / 4640,58	7397 / 1793	527 / 146	5077 / --	1396 / 703	9496
100.	1308-0103 -3603 РСНБ РК 2015	-Конструкции металлические, /для крепления КС/	т	0,02115	235570,62 / 57096	16780,8 / 4640,58	4982 / 1208	355 / 98	3419 / --	940 / 474	6396
		Монтажные изделия									
101.	1308-0303 -2501 РСНБ РК 2015	-Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	4847,77 / 3192	47,06 / --	14543 / 9576	141 / --	4826 / --	6895 / 1715	23153
102.	2307-0202 -1201 РСНБ РК 2015	-Коробка соединительная КС-10	шт.	3	7619 / --	-- / --	22857 / --	-- / --	22857 / --	-- / 1829	24686
103.	1308-0206 -2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	365	715,16 / 308,56	51,76 / 5,87	261032 / 112624	18892 / 2142	129516 / --	82632 / 27493	371157
104.	2306-1705 -0102 РСНБ РК 2015	-Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	365	159 / --	-- / --	58035 / --	-- / --	58035 / --	-- / 4643	62678
105.	1308-0206 -1908 РСНБ РК	-Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по	м	240	365,24 / 223,44	36,1 / 11,73	87658 / 53626	8665 / 2816	25367 / --	40638 / 10264	138560

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	установленным конструкциям, по основанию пола, /примени-но как, Монаж трубы в траншее/									
106.	2301-0603 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011, /примени-но как, Труба гибкая двустенная гофрированная Ду75мм (код 121975)/	м	240	1256 ---	-- --	301440 ---	-- --	301440 ---	-- 24115	325555
107.	1134-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-к илометр трубопро вода	0,04	121626,76 120099	-- --	4865 4804	-- --	61 --	3651 681	9197
108.	СТПРАЙС-Л ИСТТОО"SO NET"	-Труба жесткая двустенная гофрированная из ПНД Ду110мм код (160911)	м	40	1377,91 ---	-- --	55116 ---	-- --	55116 ---	-- 4409	59526
109.	1308-0206 -0103 РСНБ РК 2015	-Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования	м	15	259,12 219,97	2,73 0,09	3887 3300	41 1	546 --	2377 501	6765
110.	СТПРАЙС-Л ИСТТОО"SO NET"	-Короб с крышкой TA-GN 100x60 /код 01786/	м	15	2087,36 ---	-- --	31310 ---	-- --	31310 ---	-- 2505	33815
111.	СТПРАЙС-Л ИСТТОО"SO NET"	-Угол внутренний изменяемый, NIAV /код 01729/	шт	2	2539,98 ---	-- --	5080 ---	-- --	5080 ---	-- 406	5486
112.	СТПРАЙС-Л ИСТТОО"SO NET"	-Накладка на стык профиля, SGAN /код 00833/	шт	8	192,16 ---	-- --	1537 ---	-- --	1537 ---	-- 123	1660
113.	СТПРАЙС-Л ИСТТОО"SO NET"	-Накладка на стык крышки, GAN /код 00887/	шт	8	345,16 ---	-- --	2761 ---	-- --	2761 ---	-- 221	2982

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114.	СТПРАЙС-Л ИСТТОО"SONET"	-Заглушка торцевая, LAN /код 00874/	шт	4	714	--	2856	--	2856	--	3084
					--	--	--	--	--	228	
115.	СТПРАЙС-Л ИСТТОО"SONET"	-Угол внешний изменяемый, NEAV TA-GN 100x60 /код 01813/	шт	2	1156,61	--	2313	--	2313	--	2498
					--	--	--	--	--	185	
116.	1312-0901-0101 РСНБ РК 2015	-Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования, /Монтаж бобышки прямой БП1-М20x1,5-55/	шт.	16	1417,45	102,08	22679	1633	10857	6217	31208
					636,84	0,11	10189	2	--	2312	
			Тенге		--	--	6955600	468943	1727298	763374	8030099
			Тенге		--	--	929490	129830	3829868	311124	

Стоимость оборудования	Тенге	3829868			
Заготов.складские расходы	Тенге	45683			
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	3875550			
Стоимость монтажных работ	Тенге	2304501			
Материалы	Тенге	355772			
Всего заработная плата	Тенге		988074		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	621541			
Накладные расходы	Тенге	711884			
Сметная прибыль	Тенге	241311			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	3257695			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				888
Сметная заработная плата	Тенге		988074		
Стоимость общестроительных работ	Тенге	95451			
Материалы	Тенге	61			
Всего заработная плата	Тенге		71245		
Местные материалы	Тенге	24145			
Накладные расходы	Тенге	51489			
Сметная прибыль	Тенге	11755			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	158695			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				84
Сметная заработная плата	Тенге		71245		
Стоимость сантехнических работ	Тенге	725780			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	725780			
Сметная прибыль	Тенге	58062			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	783842			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	8075784			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				972
Сметная заработная плата	Тенге		1059320		

Составил Клокова

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Проверил Сомова

Лисина

Форма № 7

Наименование стройки СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
Наименование объекта НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ II ПОДЪЕМА

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 02-04-06
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на СИСТЕМУ АВТОМАТИЗАЦИИ

Основание: 721-17-4-АТХ
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту
1	2	3	4	5
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ		
1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0230475
2	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0504
3	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	27,173
4	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0102
5	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,25165
6	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	0,0032
7	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	1,32
8	2113-0101-0102	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,027657
9	2113-0201-0106	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М16 до М18 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008
10	2113-0201-0301	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,91
11	2113-0201-0302	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,728
12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00544855
13	2113-0203-0209	Шайбы оцинкованные, диаметр 18 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,004
14	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,007957
15	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	60
16	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	121,05
17	2113-0207-1202	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,12292
18	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,158
19	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000861
20	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,9
21	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00036
22	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,102
23	2113-0703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000004
24	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005
25	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,019
26	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,013
27	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,7255
28	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,152445

1	2	3	4	5
29	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	121,05
30	2113-0812-1007	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00169
31	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00016
32	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,01137283
33	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	1,2
34	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,818535
35	2113-0816-0203	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,6
36	2113-0816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,6875
37	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,1568
38	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0056875
39	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,03
40	2113-0816-3414	Жир паяльный	кг	0,6
41	2113-0816-3436	Бобышки скошенные	шт.	16
42	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0005375
43	2301-0103-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	490
44	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	8,45
45	2302-1104-1802	Колпачки-заглушки 1"	шт.	16
46	2302-1104-2001	Пробки П-М27х2	шт.	16
47	2306-0144-0704	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,175
48	2306-0201-3203	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,115
49	2306-0201-3503	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,09
50	2306-0204-0103	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,455
51	2306-0204-0303	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,11
52	2306-0702-0502	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-2-G.652.D-CF-3,0-2201	км	0,24
53	2306-0902-0303	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,235
54	2306-0902-0305	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,125
55	2306-0902-0307	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,04
56	2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0942
57	2306-1702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	6,25
58	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	10,71
59	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	111,34
60	2404-0207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	36,5
61	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	51,75
62	2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,392
63	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,3875
64	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	1
65	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	4,998
66	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,131424
67	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	5,6688
68	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	67,45
69	2404-0207-4005	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-98	шт.	272
70	2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,032
71	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0048
72	2105-0307-9911	Проволока канатная оцинкованная диаметром 5,5 мм ГОСТ 7372-79	кг	6
73	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	3,185
74	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	7,0175

1	2	3	4	5
75	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,458
76	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,102
77	2306-1705-0102	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	365
78	2307-0202-1201	Коробка соединительная КС-10	шт.	3
79	2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,199985
80	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	0,0385
81	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,462
82	2101-0401-0101	Песок природный	м3	12,3
83	2301-0603-0201	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011, /примени-но как, Труба гибкая двустенная гофрированная Ду75мм (код 121975)/	м	240
84	СПРАЙС-ЛИСТО-ОО"ПРОИЗВОДСТ-ВЕННАЯ фирма "Манометр"	Отборное устройство давления 1,6-70У ЗК4-274.10-90 (11б18бк)	шт	9
85	СПРАЙС-ЛИС-ТТОО"SONET"	DIN-рейка OMEGA 3A /код 02145/	м	4
86	СПРАЙС-ЛИС-ТТОО"SONET"	Заглушка торцевая, LAN /код 00874/	шт	4
87	СПРАЙС-ЛИС-ТТОО"SONET"	Короб с крышкой TA-GN 100x60 /код 01786/	м	15
88	СПРАЙС-ЛИС-ТТОО"SONET"	Накладка на стык крышки, GAN /код 00887/	шт	8
89	СПРАЙС-ЛИС-ТТОО"SONET"	Накладка на стык профиля, SGAN /код 00833/	шт	8
90	СПРАЙС-ЛИС-ТТОО"SONET"	Разделитель DFU/4 /код ZDU04R/	шт	10
91	СПРАЙС-ЛИС-ТТОО"SONET"	Система маркировки CNU/8/001 /код ZN8001H/	шт	1000
92	СПРАЙС-ЛИС-ТТОО"SONET"	Стандартная ручка /код R5CE200/	шт	3
93	СПРАЙС-ЛИС-ТТОО"SONET"	Торцевой упор BTU /код ZBT005/	шт	10
94	СПРАЙС-ЛИС-ТТОО"SONET"	Труба жесткая двустенная гофрированная из ПНД Ду110мм код (160911)	м	40
95	СПРАЙС-ЛИС-ТТОО"SONET"	Угол внешний изменяемый, NEAV TA-GN 100x60 /код 01813/	шт	2
96	СПРАЙС-ЛИС-ТТОО"SONET"	Угол внутренний изменяемый, NIAV /код 01729/	шт	2
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)		
1	123-051501-0101	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160, /примени-но как, Мановакуумметр показывающий МВП4-УУ2 (0,1-0,16МПа)/	комплект	2
2	123-051501-0101	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160, /примени-но как, Манометр показывающий МП4-УУ2 (0-0,16МПа)/	комплект	2
3	123-051501-0101	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160, /примени-но как, Манометр показывающий МП4-УУ2 (0-1,6МПа)/	комплект	2
4	123-070204-0617	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 1А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6

1	2	3	4	5
5	123-070204-0618	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 2А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1
6	Прайс-лист ТОО "Арташ Union"	Шкаф коммуникационный № 1 в компл.: Щит металлический м/к 500х400х155 -1шт, модуль дискретных выводов МУ110-8Р- 2шт, модуль аналоговый МВ-110-2А- 2шт, преобразователь RS485-Ethernet MOXA NPort5130 в компл. с блоком питания- 1шт, медиаконвертер FH-MCB10020 в компл. с блоком питания- 1шт, оптический бокс GP-B- 1шт, пигтейл оптический SC-SM-UPS-0,9мм 1М- 1шт	компл	1
7	Прайс-лист ТОО "Арташ Union"	Шкаф коммуникационный № 2 в компл.: Щит металлический м/к 500х400х155 -1шт, автоматичекий выключатель 2А- 2шт, контроллер ПЛК-73-КККК РРИИ-М- 1шт, программное обеспечение-1 шт, преобразователь RS485-Ethernet MOXA NPort5130 в компл. с блоком питания- 1шт, пигтейл оптический SC-SM-UPS-0,9мм 1М- 1шт, медиаконвертер FH-MCB10020 в компл. с блоком питания- 1шт, оптический бокс GP-B- 1шт	компл	1
8	Прайс-лист ТОО"Теплоприбор-Казахстан"	Датчик-реле уровня РОС-301-УХЛ3 исп.1	шт	6
9	Прайс-лист ТОО"Эмерсон"	Блок питания Метран-602-024-120-DIN	шт	1
10	Прайс-лист ТОО"Эмерсон"	Интеллектуальный датчик, Метран-150 TG2 2G 2 1 A M5 S5 B4 SC	шт	1
11	Прайс-лист ТОО"Эмерсон"	Малогабаритный погружной зонд Метран-55 ЛМП 305 401-1601-1-5-1-050-000-801-SVON	шт	2
12	Прайс-лист ТОО"Эмерсон"	Малогабаритный погружной зонд Метран-55 ЛМП 307 451-4000-1-5-1-015-000-801-SVON	шт	2
13	Прайс-лист ТОО"Эмерсон"	Регистратор видеографический многоканальный Метран-910-104К-4АВ-4ИП-8Р-ИНТ-ГП	шт	1
14	Прайс-лис-тТОО"JET Logistic"	Устройство технологической сигнализации УАС-16	шт	1
15	Прайс-лис-тТОО"SONET"	Навесной металлический шкаф CE м/к 700х500х250 /код R5CE0759/	шт	1
16	Прайс-лис-тТОО"SONET"	Навесной металлический шкаф CE 600х400х250мм /код R5CE0649/	шт	2
17	Прайс-лис-тТОО"SONET"	Напольный шкаф в сборе CQE м/к 2000х600х400мм /код R5CQE2064/	шт	1

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

1 Э721040710'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''10'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ'721-17'02-04'НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ II ПОДЪЕМА'''02-04-06'СИСТЕМУ АВТОМАТИЗАЦИИ'721-17-4-АТХ''в текущих ценах 2018 года*
3 Н82=4*
4 (РС249432РС249408)(РС126265РС279805)(РС125883РС279799)*
5 П2Монтаж датчика избыточного давления, манометра показывающего- комплектно с насосами II подъема, /стоимость датчика избыточного давления, манометра показывающего- комплектно с насосами учтена в узле 721-17-4-ТХ/#*
6 Ц13-110302-0101'1''Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования, /Монтаж датчика избыточного давления/'комплект*
7 Ц13-110201-0102'1''Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях, /Монтаж манометра показывающего/'шт.*
8 П2Контрольно-измерительные приборы#*
9 ТПрайс-лист ТОО"Эмерсон"(Н27=1,2)(=14)'1'281784'Интеллектуальный датчик, Метран-150 TG2 2G 2 1 A M5 S5 B 4 SC'шт*
10 Ц13-110302-0101'1''Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования, /Монтаж датчика Метран-150/'комплект*
11 Т123-051501-0101 (=14)'2'2426:1,02.1,012'Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160, /примени-но как, Мановакуумметр показывающий МВП4-УУ2 (0,1-0,16МПа)/'комплект*
12 Т123-051501-0101 (=14)'2'2426:1,02.1,012'Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160, /примени-но как, Манометр показывающий МП4-УУ2 (0-1,6МПа)/'комплект*
13 Т123-051501-0101 (=14)'2'2426:1,02.1,012'Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160, /примени-но как, Манометр показывающий МП4-УУ2 (0-0,16МПа)/'комплект*
14 Ц13-110201-0102'2+2+2''Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях, /Монтаж мановакуумметра, манометра/'шт.*
15 ТПрайс-лист ТОО"Эмерсон"(Н27=1,2)(=14)'2'181567'Малогабаритный погружной зонд Метран-55 ЛМП 307 451-4000-1-5-1-015-000-801-SVON'шт*
16 ТПрайс-лист ТОО"Эмерсон"(Н27=1,2)(=14)'2'339215'Малогабаритный погружной зонд Метран-55 ЛМП 305 401-1601-1-5-1-050-000-801-SVON'шт*
17 Ц13-110203-0201'2+2''Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении, /Монтаж Метран-55/'шт.*
18 Ц13-080201-0901'(15.2+50.2)''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах, /Монтаж кабеля для малогабаритного погружного зонда/'м кабеля*
19 ТПрайс-лист ТОО"Теплоприбор-Казахстан"(Н27=1,2)(=14)'4+2'34104:1,12'Датчик-реле уровня РОС-301-УХЛ3 исп. 1'шт*
20 Ц13-110301-0101'(3+1).6''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах, /Монтаж первичного преобразователя, передающего преобразователя ППР 03/'шт.*
21 ТПрайс-лист ТОО"Эмерсон"(Н27=1,2)(=14)'1'881283'Регистратор видеографический многоканальный Метран-910-104К-4АВ-4ИП-8Р-ИНТ-ГП'шт*
22 Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах, /Монтаж Метран-910/'шт.*
23 ТПрайс-лист ТОО"Эмерсон"(Н27=1,2)(=14)'1'32391'Блок питания Метран-602-024-120-DIN'шт*
24 Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах, /Монтаж блока питания/'шт.*
25 П2Монтаж погружных электродов комплектно с насосами I подъема, /стоимость погружных электродов комплектно с насосами учтена в узле 721-17-1-ТХ/#*
26 Ц13-110201-0102'4''Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях, /Монтаж погружного электрода/'шт.*
27 Ц13-080201-0901'4.50''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах, /Монтаж кабеля для погружных электродов/'м кабеля*
28 П2 Шкаф коммуникационный № 2*
29 ТПрайс-лист ТОО "Арташ Union"(Н27=1,2)(=14)'1'665600:1,12'Шкаф коммуникационный № 2 в компл.: Щит металлический м/к 500х400х155 -1шт, автоматичекий выключатель 2А- 2шт, контроллер ПЛК-73-КККРРИИ-М- 1шт, программное обеспечение-1 шт, преобразователь RS485-Ethernet MOXA NPort5130 в компл. с блоком питания- 1шт, пигтейл оптический SC-SM-UPS-0,9мм 1М- 1шт, медиаконвертер FH-MCB10020 в компл. с блоком питания- 1шт, оптический бокс GP-B- 1шт'компл*
30 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
31 П2 Шкаф коммуникационный № 1*
32 ТПрайс-лист ТОО "Арташ Union"(Н27=1,2)(=14)'1'316600:1,12'Шкаф коммуникационный № 1 в компл.: Щит металлический м/к 500х400х155 -1шт, модуль дискретных выводов МУ110-8Р- 2шт, модуль аналоговый МВ-110-2А- 2шт, преобразователь RS485-Ethernet MOXA NPort5130 в компл. с блоком питания- 1шт, медиаконвертер FH-MCB10020 в компл. с блоком питания- 1шт, оптический бокс GP-B- 1шт, пигтейл оптический SC-SM-UPS-0,9мм 1М- 1шт'компл*
33 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установ

ка'шт.*
34 П2Щиты и пульты*
35 П2Монтаж шкафа управления и автоматики насосов II подъ
ема учтен в узле 721-17-4-ЭМ1, стоимость шкафа упр
авления и автоматики насосов II подъема учтена в у
зле 721-17-4-ТХ*
36 П2Монтаж прибора управления и автоматики насосов I под
ъема учтен в узле 721-17-1-ЭМ1, стоимость прибора
управления и автоматики насосов I подъема учтена в
узле 721-17-1-ТХ*
37 П2Шкаф КИП М1*
38 ТПрайс-листТОО"SONET"(Н27=1,2)(=14)'1'192294:1,12'Напо
льный шкаф в сборе CQE м/к 2000х600х400мм /код R5C
QE2064/'шт*
39 Ц13-080304-0207'1''Блок управления шкафного исполнения
или распределительный пункт (шкаф) высота и ширин
а до 1700х1100 мм. Установка на полу'шт.*
40 Т123-070204-0618 (=14)'1'1227:1,02.1,012'Выключатель а
втоматический ВА47-29 2Р 2А 4,5 кА характеристика
В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
41 Т123-070204-0617 (=14)'6'1227:1,02.1,012'Выключатель а
втоматический ВА47-29 2Р 1А 4,5 кА характеристика
В ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
42 Ц13-080303-0601'1+6''Автомат одно-, двух-, трехполюсны
й на ток до 25 А. Установка на конструкции на стен
е или колонне'шт.*
43 Ц13-080103-3101(РС243010=110:110#)'10+100''Зажим набор
ный без кожуха. Монтаж оборудования, (Монтаж клемм
ы измерительной MPS.2 /SW(код ZMP120/, клеммы прох
одной CBC.2/GR /код ZCBCO2GR/)'шт.*
44 СТПрайс-листТОО"SONET"(=13)'4'204:1,12.1,02'Торцевой у
пор BTU /код ZBT005/'шт*
45 СТПрайс-листТОО"SONET"(=13)'4'232:1,12.1,02'Разделител
ь DFU/4 /код ZDU04R/'шт*
46 СТПрайс-листТОО"SONET"(=13)'500'16:1,12.1,02'Система м
аркировки CNU/8/001 /код ZN8001H/'шт*
47 Ц13-110601-0201'100+10''Проводки электрические. Монтаж
в щитах и пультах шкафных и панельных'м*
48 С123-060902-0303'0,100''Провода силовые для электричес
ких установок на напряжение до 450 В с медной жило
й ПВ3 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
49 С123-060902-0307'0,010''Провода силовые для электричес
ких установок на напряжение до 450 В с медной жило
й ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
50 СТПрайс-листТОО"SONET"(=13)'2'1231:1,12.1,02'DIN-рейка
OMEGA 3A /код 02145/'м*
51 П2Шкаф КИП М2*
52 ТПрайс-листТОО"SONET"(Н27=1,2)(=14)'1'60846:1,12'Навес
ной металлический шкаф CE 600х400х250мм /код R5CE0
649/'шт*
53 Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения
или распределительный пункт (шкаф) высота и ширин
а до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
54 Ц13-080103-3101(РС243010=54:54#)'4+50''Зажим наборный
без кожуха. Монтаж оборудования,(Монтаж клеммы изм
ерительной MPS.2 /SW(код ZMP120/, клеммы проходной
CBC.2/GR /код ZCBCO2GR/)'шт.*
55 СТПрайс-листТОО"SONET"(=13)'2'204:1,12.1,02'Торцевой у
пор BTU /код ZBT005/'шт*
56 СТПрайс-листТОО"SONET"(=13)'2'232:1,12.1,02'Разделител
ь DFU/4 /код ZDU04R/'шт*
57 Ц13-110601-0201'45+10''Проводки электрические. Монтаж
в щитах и пультах шкафных и панельных'м*
58 С123-060902-0303'0,045''Провода силовые для электричес
ких установок на напряжение до 450 В с медной жило
й ПВ3 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
59 С123-060902-0307'0,010''Провода силовые для электричес
ких установок на напряжение до 450 В с медной жило
й ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
60 СТПрайс-листТОО"SONET"(=13)'1'3884:1,12.1,02'Стандартн
ая ручка /код R5CE200/'шт*
61 П2Шкаф КИП М3*
62 ТПрайс-листТОО"SONET"(Н27=1,2)(=14)'1'60846:1,12'Навес
ной металлический шкаф CE 600х400х250мм /код R5CE0
649/'шт*
63 Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения
или распределительный пункт (шкаф) высота и ширин
а до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
64 Ц13-080103-3101(РС243010=54:54#)'4+50''Зажим наборный
без кожуха. Монтаж оборудования,(Монтаж клеммы изм
ерительной MPS.2 /SW(код ZMP120/, клеммы проходной
CBC.2/GR /код ZCBCO2GR/)'шт.*
65 СТПрайс-листТОО"SONET"(=13)'2'204:1,12.1,02'Торцевой у
пор BTU /код ZBT005/'шт*
66 СТПрайс-листТОО"SONET"(=13)'2'232:1,12.1,02'Разделител
ь DFU/4 /код ZDU04R/'шт*
67 СТПрайс-листТОО"SONET"(=13)'500'16:1,12.1,02'Система м
аркировки CNU/8/001 /код ZN8001H/'шт*
68 Ц13-110601-0201'45+10''Проводки электрические. Монтаж
в щитах и пультах шкафных и панельных'м*
69 С123-060902-0303'0,045''Провода силовые для электричес
ких установок на напряжение до 450 В с медной жило
й ПВ3 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
70 С123-060902-0307'0,010''Провода силовые для электричес
ких установок на напряжение до 450 В с медной жило
й ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
71 СТПрайс-листТОО"SONET"(=13)'1'3884:1,12.1,02'Стандартн
ая ручка /код R5CE200/'шт*
72 СТПрайс-листТОО"SONET"(=13)'2'1231:1,12.1,02'DIN-рейка
OMEGA 3A /код 02145/'м*
73 П2Шкаф КИП М4*
74 ТПрайс-листТОО"SONET"(Н27=1,2)(=14)'1'71846:1,12'Навес
ной металлический шкаф CE м/к 700х500х250 /код R5C
E0759/'шт*
75 Ц13-080304-0204'1''Блок управления шкафного исполнения
или распределительный пункт (шкаф) высота и ширин
а до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
76 Ц13-080103-3101(РС243010=54:54#)'4+50''Зажим наборный
без кожуха. Монтаж оборудования,(Монтаж клеммы изм
ерительной MPS.2 /SW(код ZMP120/, клеммы проходной
CBC.2/GR /код ZCBCO2GR/)'шт.*
77 СТПрайс-листТОО"SONET"(=13)'2'204:1,12.1,02'Торцевой у
пор BTU /код ZBT005/'шт*
78 СТПрайс-листТОО"SONET"(=13)'2'232:1,12.1,02'Разделител

ь DFU/4 /код ZDU04R/'шт*
79 Ц13-110601-0201'45+10''Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных'м*
80 С123-060902-0303'0,045''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
81 С123-060902-0307'0,010''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
82 СТПрайс-листТОО"SONET"(=13)'1'3884:1,12.1,02'Стандартная ручка /код R5CE200/'шт*
83 П2Электроаппараты#*
84 ТПрайс-листТОО"JET Logistic"(Н27=1,2)(=14)'1'185612:1,12'Устройство технологической сигнализации УАС-16'шт*
85 Ц13-080103-2903'1''Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 12. Монтаж оборудования'шт.*
86 П2Кабели и провода#*
87 Е11-010205-0302'36,90''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
88 Е11-010205-0501'24,60''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
89 С121-010401-0101'12,30''Песок природный'м3*
90 Ц13-080201-0301'205''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м*
91 Ц13-080201-0302'205.2''На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1'м*
92 Ц13-080201-0201'385''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
93 Ц13-080201-0901'35+350+70''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
94 Ц13-080201-0810'105''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине'м кабеля*
95 Ц13-080201-1804'22''Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования'шт.*
96 Ц13-080201-1805'6''Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования'шт.*
97 Ц13-080201-1806'2''Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 10. Монтаж оборудования'шт.*
98 Ц13-080201-1814'6''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
99 С123-060201-3203'0,115''Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78'км*
100 С123-060201-3503'0,090''Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 10х1,5 ГОСТ 1508-78'км*
101 С123-060204-0103'0,455''Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78'км*
102 С123-060204-0303'0,110''Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 7х1,5 ГОСТ 1508-78'км*
103 С123-060144-0704'0,175''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
104 Ц13-100904-1301'0,240''Кабель волоконно-оптический. Прокладка в пластмассовой трубке потоком воздуха'км кабеля*
105 Ц13-100904-0801'0,240''Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 4. Измерение затухания на кабельной площадке'кабель (строительная длина)*
106 Ц13-100904-0901'4''Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение на смонтированном участке в одном направлении'участок*
107 Ц13-100906-0103'4''Кабель волоконно-оптический предконечный абонентский. Подготовка (разделка) конца кабеля (ВОК-1) к процессу сварки'1 конец ВОК-1*
108 Ц13-100906-0301(РС238478)(РС278929)'2''Кабель волоконно-оптический распределительный. Оконечивание (сварка) волокон модуля. Монтаж ВОК-1 в ОРК'4 стыка*
109 С123-060702-0502'0,240''Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-2-G.652.D-CF-3,0-2201'км*
110 Ц13-080206-2201'125''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
111 С123-060902-0305'0,125''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
112 П2Трубопроводы и арматура#*
113 Ц13-120901-0201'9''Закладное устройство отбора давления идеальных газов. Монтаж оборудования'шт.*
114 СТПрайс-листООО"Производственная фирма "Манометр"(=13)'9'355,93.5,64.1,02'Отборное устройство давления 1,6-70У ЗК4-274.10-90 (11б18бк)'шт*
115 Ц13-080206-1702'490''Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
116 С123-010103-0204'490''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75'м*
117 П2Металл#*
118 Ц13-080103-3603'(30.3,37):1000''Конструкции металлические, /для крепления шкафов КИП М2,М3,М4,М5,М6/'т*
119 Ц13-080103-3603'(0,8.39,25):1000''Конструкции металлические, /для установки датчиков РОС в камерах приборов/'т*
120 Ц13-080103-3603'(9.1,57+9.0,78):1000''Конструкции металлические, /для крепления КС/'т*
121 П2Монтажные изделия#*
122 Ц13-080303-2501'3''Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
123 С123-070202-1201'3''Коробка соединительная КС-10'шт.*
124 Ц13-080206-2101'365''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*

125 С123-061705-0102'365''Металлорукав РЗ-ЦХ 15'м*
126 Ц13-080206-1908'240''Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола, /примени-но как, Монаж трубы в траншее/'м*
127 С123-010603-0201'240''Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011, /примени-но как, Труба гибкая двустенная гофрированная Ду75мм (код 121975)/'м*
128 Е11-340201-0301(РС250407)'40:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
129 СТПрайс-листТОО"SONET"(=13)'40'1513:1,12.1,02'Труба жесткая двустенная гофрированная из ПНД Ду110мм код (160911)'м*
130 Ц13-080206-0103'15''Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования'м*
131 СТПрайс-листТОО"SONET"(=13)'15'2292:1,12.1,02'Короб с крышкой TA-GN 100x60 /код 01786/'м*
132 СТПрайс-листТОО"SONET"(=13)'2'2789:1,12.1,02'Угол внутренний изменяемый, NIAV /код 01729/'шт*
133 СТПрайс-листТОО"SONET"(=13)'8'211:1,12.1,02'Накладка на стык профиля, SGAN /код 00833/'шт*
134 СТПрайс-листТОО"SONET"(=13)'8'379:1,12.1,02'Накладка на стык крышки, GAN /код 00887/'шт*
135 СТПрайс-листТОО"SONET"(=13)'4'784:1,12.1,02'Заглушка торцевая, LAN /код 00874/'шт*
136 СТПрайс-листТОО"SONET"(=13)'2'1270:1,12.1,02'Угол внешний изменяемый, NEAV TA-GN 100x60 /код 01813/'шт*
137 Ц13-120901-0101(РС147798=16:16#)'16''Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования, /Монтаж бобышки прямой БП1-М20x1,5-55/'шт.*
138 К'Клокова'Сомова###Лисина*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-05

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-05
(Локальный сметный расчет)

НА ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ II ПОДЪЕМА

ОСНОВАНИЕ: 721-17-НВК

Сметная стоимость	5076,94 тыс.тенге
Сметная заработная плата	622,486 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,63 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ													
1.				138,836	37,52	37,52	5209	5209	--	1292	7021				
	E11-01010 4-0101 1101-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м//СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА/	м3 грунта		--	12,92	--	1794	--	520					
2.				607,36065	139,65	132,82	84819	80671	1	16228	109131				
	E11-01010 1-0308 1101-0101 -0308 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		6,83	30,28	4147	18392	--	8084					
3.				9,334	17,99	15,32	168	143	1	56	242				
	E11-01010 2-0602 1101-0102 -0602	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/	м3 грунта		2,55	5,75	24	54	--	18					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
4.				18,78435	1641,02	--	30826	--	--	22194	57262
	Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		1641,02	--	30826	--	--	4242	
5.				93,7545	713,45	--	66889	--	--	48160	124253
	Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		713,45	--	66889	--	--	9204	
6.				531,2755	30,73	30,73	16328	16328	--	4048	22006
	Е11-01010 4-0402 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	10,58	--	5622	--	1630	
7.				531,2755	15,18	15,18	8062	8062	--	1999	10866
	Е11-01010 4-0408 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		--	5,23	--	2776	--	805	
8.				8,219	10208	--	83900	--	83900	--	90612
	С121-0103 02-0402 2101-0302 -0402 РСНБ РК 2015	-Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3		--	--	--	--	--	6712	
9.				531,2755	132,66	63,11	70477	33526	--	37630	116756
	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		69,55	28,82	36951	15313	--	8649	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
10.	E11-01010 4-0101 1101-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м//ВОССТАНОВЛЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА/	м3 грунта	138,836	37,52	37,52	5209	5209	--	1292	7021
					--	12,92	--	1794	--	520	
.			Тенге		--	--	371886	149149	83902	132899	545170
			Тенге		--	--	138837	45744	--	40384	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					371886			
Материалы			Тенге					1			
Всего заработная плата			Тенге						184582		
Местные материалы			Тенге					83900			
Накладные расходы			Тенге					132899			
Сметная прибыль			Тенге					40383			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					545168			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								223
Сметная заработная плата			Тенге						184582		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					545168			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								223
Сметная заработная плата			Тенге						184582		

РАЗДЕЛ 2. ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД В1

11.	E11-22090 1-0103 1122-0901 -0103 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	3	1766,87	74,25	5301	223	991	4144	10200
					1362,2	32,94	4087	99	--	756	
12.	E11-22090 1-0101 1122-0901 -0101 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	3	1055,72	24,75	3167	74	524	2576	6202
					856,24	10,98	2569	33	--	459	
13.	С123-0401 02-1005 2304-0102 -1005 РСНБ РК 2015	-Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 100, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	шт.	3	74442	--	223326	--	223326	--	241192
					--	--	--	--	--	17866	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.				3	9247	--	27741	--	27741	--	29960
	С123-0401 05-0904 2304-0105 -0904 РСНБ РК 2015	-Штурвал для задвижек DN 100	шт.		--	--	--	--	--	2219	
15.				3	62195	--	186585	--	186585	--	201512
	С123-0401 02-1004 2304-0102 -1004 РСНБ РК 2015 примен.	-Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 50, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	шт.		--	--	--	--	--	14927	
16.				3	5548	--	16644	--	16644	--	17976
	С123-0401 05-0902 2304-0105 -0902 РСНБ РК 2015	-Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50	шт.		--	--	--	--	--	1332	
17.				2	1055,72	24,75	2111	50	349	1717	4135
	Е11-22090 1-0101 1122-0901 -0101 РСНБ РК 2015 примен.	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром до 50 мм. Установка	задвижка или клапан		856,24	10,98	1712	22	--	306	
18.				2	2609	--	5218	--	5218	--	5635
	С123-0405 01-0129 2304-0501 -0129 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	417	
19.				6	916,31	66,96	5498	402	369	4680	10992
	Е11-22120 1-0103 1122-1201 -0103 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец		787,8	--	4727	--	--	814	
20.				6	474,86	33,48	2849	201	127	2496	5773
	Е11-22120 1-0101 1122-1201 -0101 РСНБ РК	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром до 50 мм. Приварка	фланец		420,16	--	2521	--	--	428	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
21.				6	2267	--	13602	--	13602	--	14690
	С123-0201 03-0210 2302-0103 -0210 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.		--	--	--	--	--	1088	
22.				6	1151	--	6906	--	6906	--	7458
	С123-0201 03-0207 2302-0103 -0207 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.		--	--	--	--	--	552	
23.				0,006	119495	--	717	--	717	--	774
	С123-0211 01-0120 2302-1101 -0120 РСНБ РК 2015	-Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.		--	--	--	--	--	57	
24.				0,006	65179	--	391	--	391	--	422
	С123-0211 01-0114 2302-1101 -0114 РСНБ РК 2015	-Прокладки паронитовые А-50-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.		--	--	--	--	--	31	
25.				0,014	880709,32	451324,76	12330	6319	263	7400	21308
	Е11-22080 1-0105 1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка//ТРОЙНИКИ, ОТВОДЫ/	т фасонных частей		410575,1	123345,05	5748	1727	--	1578	
26.				2	1511	--	3022	--	3022	--	3264
	С123-0201 01-0202 2302-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.		--	--	--	--	--	242	
27.				6	385	--	2310	--	2310	--	2495
	С123-0201	-Отводы крутоизогнутые	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-0152 2302-0101 -0152 РСНБ РК 2015	приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)			-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	185 185	
28.	С123-0201 01-0620 2302-0101 -0620 РСНБ РК 2015	-Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	2411 -- --	-- -- --	4822 -- --	-- -- --	4822 -- --	-- 386 386	5208
29.	С123-0201 01-0607 2302-0101 -0607 РСНБ РК 2015	-Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	648 -- --	-- -- --	1296 -- --	-- -- --	1296 -- --	-- 104 104	1400
30.	С123-0201 01-0120 2302-0101 -0120 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	217 -- --	-- -- --	868 -- --	-- -- --	868 -- --	-- 69 69	937
31.	Е11-22030 1-0101 1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием// диаметр 32 мм. (на опорожнение)	км трубопровода	0,006	1067289,05 304865	61478,97 20680,94	6404 1829	369 124	4206 --	1934 667	9004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.				0,006	49494,45	--	297	--	13	281	624
	E11-22070-1-0101-1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		47328,5	--	284	--	--	46	
33.				0,029	3054969,47	97772,45	88594	2835	76324	10321	106828
	E11-22030-1-0103-1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		325350	34139,35	9435	990	--	7913	
34.				0,029	55955,59	--	1623	--	250	1359	3220
	E11-22070-1-0103-1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		47328,5	--	1373	--	--	239	
35.				0,029	1446021,86	32985,4	41935	957	34653	6282	52074
	E11-22060-1-0303-1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		218120	697,48	6325	20	--	3857	
36.				0,033	1425717,05	61478,97	47049	2029	34959	10636	62299
	E11-22030-1-0101-1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		304865	20680,94	10061	682	--	4615	
37.				0,033	49494,45	--	1633	--	71	1546	3434
	E11-22070-1-0101-1122-0701-0101 РСНБ РК	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		47328,5	--	1562	--	--	254	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
38.				0,033	875712,31	31234,88	28899	1031	20740	7076	38852
	Е11-22060 1-0301 1122-0601 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		215992	587,24	7128	19	--	2878	
39.					1425717,05		22099		16421		29262
				0,0155		61478,97		953		4996	
	Е11-22030 1-0101 1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /на промывку/	км трубопровода		304865	20680,94	4725	321	--	2168	
40.				0,0155	49494,45	--	767	--	33	726	1613
	Е11-22070 1-0101 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		47328,5	--	734	--	--	119	
41.				0,0155	875712,31	31234,88	13574	484	9742	3323	18249
	Е11-22060 1-0301 1122-0601 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		215992	587,24	3348	9	--	1352	
		КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ Д100									
42.				48	120,81	0,74	5799	36	--	3988	10570
	Е11-09050 1-0301 1109-0501 -0301 РСНБ РК 2015	-Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт		120,07	0,33	5763	16	--	783	
43.				0,00888	194823	--	1730	--	1730	--	1868
	С121-1302 01-0510 2113-0201 -0510 РСНБ РК 2015	-Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т		--	--	--	--	--	138	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ Д50									
44.				24	120,81	0,74	2900	18	--	1994	5285
	Е11-09050 1-0301 1109-0501 -0301 РСНБ РК 2015	-Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт		120,07	0,33	2882	8	--	391	
45.				0,00408	194823	--	795	--	795	--	858
	С121-1302 01-0510 2113-0201 -0510 РСНБ РК 2015	-Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т		--	--	--	--	--	64	
		КОЛОДЦЫ									
46.				6,165	32234,3	8141,89	198724	50195	96365	70531	290796
	Е11-22130 1-0101 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		8461,3	3094,76	52164	19079	--	21540	
47.				2	14976	--	29952	--	29952	--	32348
	С121-0403 02-0102 2104-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.		--	--	--	--	--	2396	
48.				1	26688	--	26688	--	26688	--	28823
	С121-0403 02-0103 2104-0302 -0103 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20	шт.		--	--	--	--	--	2135	
49.				3	12265	--	36795	--	36795	--	39739
	С121-0403 01-0110 2104-0301 -0110 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.		--	--	--	--	--	2944	
50.				4	16765	--	67060	--	67060	--	72425
	С121-0403 01-0112 2104-0301 -0112 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9, КС15.9а	шт.		--	--	--	--	--	5365	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51.				3	25742	--	77226	--	77226	--	83404
	С121-0403 01-0117 2104-0301 -0117 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9, КС20.9а	шт.		--	--	--	--	--	6178	
52.				0,9	44974	--	40477	--	40477	--	43715
	С121-0403 02-9904 2104-0302 -9904 РСНБ РК 2015 примен.	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92/3ПП15-1, 3ПП15-2/	м3		--	--	--	--	--	3238	
53.				3	1813	--	5439	--	5439	--	5874
	С121-0403 01-0201 2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.		--	--	--	--	--	435	
54.				3	7779	--	23337	--	23337	--	25204
	С121-0403 02-0105 2104-0302 -0105 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	1867	
55.				3	5853	--	17559	--	17559	--	18964
	С121-0403 01-0104 2104-0301 -0104 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	1405	
56.				1	48091	--	48091	--	48091	--	51938
	С123-0301 01-1004 2303-0101 -1004 РСНБ РК 2015	-Люк смотрового колодца тяжелый из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, диаметр нижней	комплект		--	--	--	--	--	3847	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		крышки 680 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013									
57.				2	28111	--	56222	--	56222	--	60720
	С123-0301 01-1012 2303-0101 -1012 РСНБ РК 2015	-Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	комплект		--	--	--	--	--	4498	
58.				0,07474	521279	--	38960	--	38960	--	42077
	С121-0602 08-0501 2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83//СТРЕМЯНКИ С-1,С-2,С-5/	т		--	--	--	--	--	3117	
59.				0,037	31184,43	2087,28	1154	77	885	192	1454
	Е11-08020 1-0109 1108-0201 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены приямков и каналов. Кладка	м3 кладки		5194,35	395,28	192	15	--	108	
		ВНУТРЕННЯЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ МОКРЫХ КОЛОДЦЕВ									
60.				17,19	269,94	19,83	4640	341	356	3702	9010
	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		229,38	2,2	3943	38	--	667	
61.				1,77	356,82	43,35	632	77	--	529	1253
	Е11-11010 1-0405 1111-0101	-Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в	м2 изолируемой		313,47	4,4	555	8	--	93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	один(три) слой	поверхности								
62.	Е11-11010 1-0406 1111-0101 -0406 РСНБ РК 2015 К=2	-Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405	м2 изолируемой поверхности	1,77	256,29 211,56	44,73 4,91	454 374	79 9	1 --	360 65	879
63.	С121-1301 04-0101 2113-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,04	125978 --	-- --	5039 --	-- --	5039 --	-- 403	5442
64.	С122-0406 01-0201 2204-0601 -0201 РСНБ РК 2015	-Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,019	57467 --	-- --	1092 --	-- --	1092 --	-- 87	1179
65.	Е11-15040 3-1003 1115-0403 -1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	3,38	497,62 359,04	0,93 0,42	1682 1214	3 1	465 --	972 212	2866
		ОТМОСТКА									
66.	Е11-11010 1-0102 1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	17,33	241,34 60,47	27,85 9,66	4182 1048	483 167	2651 --	1143 426	5751
67.	Е11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,04	23609,57 3085,38	7,68 --	24554 3209	8 --	21337 --	3016 2206	29776
68.				0,069	23808,53	1667,94	1643	115	1248	275	2071

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-06010 1-0102 1106-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство/ДЛЯ БЕТОННЫХ СТОЛБИКОВ В КОЛОДЦАХ/	м3		4052,79	320,71	280	22	--	153	
.			Тенге		--	--	1500402	67356	1293253	158195	1791281
			Тенге		--	--	139791	23409	--	132685	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					854982			
Материалы			Тенге					323345			
Всего заработная плата			Тенге						154531		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					8656			
Местные материалы			Тенге					324533			
Накладные расходы			Тенге					152211			
Сметная прибыль			Тенге					80575			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					1087768			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								143
Сметная заработная плата			Тенге						154531		
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					47659			
Всего заработная плата			Тенге						8669		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					38960			
Накладные расходы			Тенге					5981			
Сметная прибыль			Тенге					4291			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					57932			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								9
Сметная заработная плата			Тенге						8669		
Стоимость сантехнических работ			Тенге					597761			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					597761			
Сметная прибыль			Тенге					47821			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					645582			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге					1791281			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								152
Сметная заработная плата			Тенге						163200		

РАЗДЕЛ 3. ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ И ДРЕНАЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К1, К17

69.				2	2594,23	173,25	5188	347	946	4008	9932
	E11-22090 1-0105 1122-0901 -0105 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан		1947,37	76,86	3895	154	--	736	
70.				2	134110	--	268220	--	268220	--	289678
	C123-0401 02-1007 2304-0102 -1007 РСНБ РК 2015	-Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от	шт.		--	--	--	--	--	21458	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		-20°С до +70°С, PN 10, DN 150, типа Chevron ГОСТ 5762-2002									
71.				2	9248	--	18496	--	18496	--	19976
	С123-0401 05-0905 2304-0105 -0905 РСНБ РК 2015	-Штурвал для задвижек от DN 125 до DN 150	шт.		--	--	--	--	--	1480	
72.				4	1394,7	119,61	5579	478	374	4723	11126
	Е11-22120 1-0105 1122-1201 -0105 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец		1181,7	10,98	4727	44	--	824	
73.				4	3934	--	15736	--	15736	--	16995
	С123-0201 03-0212 2302-0103 -0212 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.		--	--	--	--	--	1259	
74.				0,004	188288	--	753	--	753	--	813
	С123-0211 01-0126 2302-1101 -0126 РСНБ РК 2015	-Прокладки паронитовые А-150-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.		--	--	--	--	--	60	
75.				0,047	5032651,12	212966,76	236535	10009	206137	23305	280627
	Е11-22030 1-0105 1122-0301 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		433800	67068,33	20389	3152	--	20787	
76.				0,047	76618,15	--	3601	--	932	2643	6743
	Е11-22070 1-0105 1122-0701 -0105 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		56794,2	--	2669	--	--	499	
77.				0,047	2197998,31	189001,88	103306	8883	81621	14175	126880
	Е11-22060	-Трубопроводы стальные	км								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0305 1122-0601 -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	трубопро вода		272384	32260,7	12802	1516	--	9398	
		КОЛОДЦЫ									
78.	E11-22130 1-0101 1122-1301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобе тонных и бетонных конструк ций колодца	7,435	32234,3 --- 8461,3	8141,89 --- 3094,76	239662 --- 62910	60535 --- 23010	116217 --- --	85060 --- 25978	350700
79.	C121-0403 02-0102 2104-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	4	14976 --- --	-- --- --	59904 --- --	-- --- --	59904 --- --	-- --- 4792	64696
80.	C121-0403 01-0110 2104-0301 -0110 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6, КС15.6а	шт.	5	12265 --- --	-- --- --	61325 --- --	-- --- --	61325 --- --	-- --- 4906	66231
81.	C121-0403 01-0112 2104-0301 -0112 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9, КС15.9а	шт.	8	16765 --- --	-- --- --	134120 --- --	-- --- --	134120 --- --	-- --- 10730	144850
82.	C121-0403 02-9904 2104-0302 -9904 РСНБ РК 2015 примен.	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92/3ПП15-1, 3ПП15-2/	м3	0,9	44974 --- --	-- --- --	40477 --- --	-- --- --	40477 --- --	-- --- 3238	43715
83.				6	1813	--	10878	--	10878	--	11748

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-0403 01-0201 2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.		--	--	--	--	--	870	
84.	С121-0403 02-0105 2104-0302 -0105 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	7779	--	23337	--	23337	--	25204
					--	--	--	--	--	1867	
85.	С121-0403 01-0104 2104-0301 -0104 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	5853	--	17559	--	17559	--	18964
					--	--	--	--	--	1405	
86.	С121-0602 08-0501 2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83//СТРЕМЯНКИ С-2,С-4,С-5/	т	0,09424	521279	--	49125	--	49125	--	53055
					--	--	--	--	--	3930	
87.	С123-0301 01-1004 2303-0101 -1004 РСНБ РК 2015	-Люк смотрового колодца тяжелый из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, диаметр нижней крышки 680 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013	комплект	2	48091	--	96182	--	96182	--	103877
					--	--	--	--	--	7695	
88.	С123-0301 01-1012 2303-0101 -1012 РСНБ РК 2015	-Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством,	комплект	2	28111	--	56222	--	56222	--	60720
					--	--	--	--	--	4498	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013									
		ОТМОСТКА									
89.				28,89	241,34	27,85	6972	805	4420	1905	9587
	Е11-11010 1-0102 1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения		60,47	9,66	1747	279	--	710	
90.				1,73	23609,57	7,68	40845	13	35494	5017	49531
	Е11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		3085,38	--	5338	--	--	3669	
91.				0,049	23808,53	1667,94	1167	82	886	195	1471
	Е11-06010 1-0102 1106-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство/ДЛЯ БЕТОННЫХ СТОЛБИКОВ В КОЛОДЦАХ/	м3		4052,79	320,71	199	16	--	109	
		МОКРЫЙ КОЛОДЕЦ ДЛЯ СБРОСА ДРЕНАЖЕЙ									
92.				2,63	47879,48	8252,01	125923	21703	65981	45951	185624
	Е11-22130 1-0102 1122-1301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		14539,4	3109,04	38239	8177	--	13750	
93.				1	1813	--	1813	--	1813	--	1958
	С121-0403 01-0201 2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.		--	--	--	--	--	145	
94.				1	4192	--	4192	--	4192	--	4527
	С121-0403 01-0101 2104-0301 -0101	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.		--	--	--	--	--	335	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
95.				1	31844	--	31844	--	31844	--	34392
	С121-0403 02-0114 2104-0302 -0114 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-2	шт.		--	--	--	--	--	2548	
96.				2	25742	--	51484	--	51484	--	55603
	С121-0403 01-0117 2104-0301 -0117 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9, КС20.9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	4119	
97.				1	17209	--	17209	--	17209	--	18586
	С121-0403 01-0115 2104-0301 -0115 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	1377	
98.				1	26688	--	26688	--	26688	--	28823
	С121-0403 02-0103 2104-0302 -0103 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20	шт.		--	--	--	--	--	2135	
99.					1224153,32		10038		2970		15522
	Е11-22080 1-0105 1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка сальника	т фасонных частей	0,0082	410575,1	451324,76 123345,05	3367	3701 1011	--	4334 1150	
100.				1	8728	--	8728	--	8728	--	9426
	С123-0301 01-0506 2303-0101 -0506 РСНБ РК 2015	-Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект		--	--	--	--	--	698	
101.				1,64	349	--	572	--	572	--	618
	С121-1308 14-2209 2113-0814 -2209	-Скобы ходовые	кг		--	--	--	--	--	46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
		ОСНОВАНИЕ ПОД ДНИЩЕ									
102.	С121-0201 01-0101 2102-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,98125	14090	--	13826	--	13826	--	14932
					--	--	--	--	--	1106	
103.	Е11-11010 1-1903 1111-0101 -1903 РСНБ РК 2015	-Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25(10) мм. Устройство	м2 покрытия	4,90625	1338,82	60,99	6569	299	5636	698	7848
					129,13	22,18	634	109	--	581	
104.	Е11-11010 1-1904 1111-0101 -1904 РСНБ РК 2015 К=3	-Вычитается позиция: Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1903	м2 покрытия	4,90625	-721,4	-9,27	-3539	-45	-3227	-271	-4115
					-54,45	-4,28	-267	-21	--	-305	
105.	Е11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	4,90625	679,89	25,66	3336	126	1814	1366	5077
					284,44	11,67	1396	57	--	376	
		ВНУТРЕННЯЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ МОКРЫХ КОЛОДЦЕВ									
106.	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	34,38	269,94	19,83	9280	682	712	7404	18020
					229,38	2,2	7886	75	--	1335	
107.	Е11-11010 1-0405 1111-0101 -0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один(три) слой	м2 изолируемой поверхности	3,54	356,82	43,35	1263	153	--	1058	2507
					313,47	4,4	1110	16	--	186	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108.				3,54	256,29	44,73	907	158	--	720	1758
	Е11-11010 1-0406 1111-0101 -0406 РСНБ РК 2015 К=2	-Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405	м2 изолируемой поверхности		211,56	4,91	749	17	--	130	
109.				0,111	125978	--	13984	--	13984	--	15102
	С121-1301 04-0101 2113-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т		--	--	--	--	--	1119	
110.				0,053	57467	--	3046	--	3046	--	3289
	С122-0406 01-0201 2204-0601 -0201 РСНБ РК 2015	-Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		--	--	--	--	--	244	
111.				4,76	498,32	0,93	2372	4	659	1369	4040
	Е11-15040 3-1003 1115-0403 -1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		359,04	0,42	1709	2	--	299	
		ОТМОСТКА									
112.				5,56	241,34	27,85	1342	155	851	367	1845
	Е11-11010 1-0102 1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения		60,47	9,66	336	54	--	137	
113.				0,556	23609,57	7,68	13127	4	11408	1613	15919
	Е11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		3085,38	--	1715	--	--	1179	
114.				0,005	3054969,47	97772,45	15275	489	13159	1779	18419
	Е11-22030 1-0103 1122-0301 -0103 РСНБ РК	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		325350	34139,35	1627	171	--	1364	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 10										
115.				0,005	1446021,86	32985,4	7230	165	5974	1083	8978
	E11-22060 1-0303 1122-0601 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		218120	697,48	1091	3	--	665	
		Выгребная емкость V=5м3									
116.				3,37	41635,54	6532,87	140312	22016	87149	39089	193753
	E11-23060 1-0108 1123-0601 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца		9242,44	2473,81	31147	8337	--	14352	
117.				1	1813	--	1813	--	1813	--	1958
	C121-0403 01-0201 2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.		--	--	--	--	--	145	
118.				1	4192	--	4192	--	4192	--	4527
	C121-0403 01-0101 2104-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.		--	--	--	--	--	335	
119.				1	31844	--	31844	--	31844	--	34392
	C121-0403 02-0114 2104-0302 -0114 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-2	шт.		--	--	--	--	--	2548	
120.				1	17209	--	17209	--	17209	--	18586
	C121-0403 01-0115 2104-0301 -0115 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	1377	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121.				3	25742	--	77226	--	77226	--	83404
	С121-0403 01-0117 2104-0301 -0117 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9, КС20.9а	шт.		--	--	--	--	--	6178	
122.				1	26688	--	26688	--	26688	--	28823
	С121-0403 02-0103 2104-0302 -0103 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20	шт.		--	--	--	--	--	2135	
123.				0,0203	1224153,32	451324,76	24850	9162	7353	10730	38427
	Е11-22080 1-0105 1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка сальника	т фасонных частей		410575,1	123345,05	8335	2504	--	2846	
124.				1	8728	--	8728	--	8728	--	9426
	С123-0301 01-0506 2303-0101 -0506 РСНБ РК 2015	-Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект		--	--	--	--	--	698	
125.				10,66	349	--	3720	--	3720	--	4018
	С121-1308 14-2209 2113-0814 -2209 РСНБ РК 2015	-Скобы ходовые	кг		--	--	--	--	--	298	
126.				0,0025	1202564,37	3154,41	3006	8	2087	905	4224
	Е11-23020 1-0101 1123-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		364249	1259,73	911	3	--	313	
		ОСНОВАНИЕ ПОД ДНИЩЕ									
127.				0,98125	14090	--	13826	--	13826	--	14932
	С121-0201 01-0101 2102-0101 -0101 РСНБ РК	-Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3		--	--	--	--	--	1106	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
128.				4,90625	1338,82	60,99	6569	299	5636	698	7848
	Е11-11010 1-1903 1111-0101 -1903 РСНБ РК 2015	-Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25(10) мм. Устройство	м2 покрытия		129,13	22,18	634	109	--	581	
129.				4,90625	-721,4	-9,27	-3539	-45	-3227	-271	-4115
	Е11-11010 1-1904 1111-0101 -1904 РСНБ РК 2015 К=3	-Вычитается позиция: Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1903	м2 покрытия		-54,45	-4,28	-267	-21	--	-305	
130.				4,90625	679,89	25,66	3336	126	1814	1366	5077
	Е11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		284,44	11,67	1396	57	--	376	
		ОТМОСТКА									
131.				5,56	241,34	27,85	1342	155	851	367	1845
	Е11-11010 1-0102 1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения		60,47	9,66	336	54	--	137	
132.				0,556	23609,57	7,68	13127	4	11408	1613	15919
	Е11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		3085,38	--	1715	--	--	1179	
		НАРУЖНАЯ И ВНУТРЕННЯЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВЫГРЕБА									
133.				24,49	269,94	19,83	6611	486	507	5274	12836
	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		229,38	2,2	5618	54	--	951	
134.				3,14	356,82	43,35	1120	136	--	938	2223
	Е11-11010 1-0405 1111-0101	-Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в	м2 изолируемой		313,47	4,4	984	14	--	165	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	один(три) слой	поверхности								
135.				3,14	256,29	44,73	805	140	1	639	1559
	Е11-11010 1-0406 1111-0101 -0406 РСНБ РК 2015 К=2	-Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405	м2 изолируемой поверхности		211,56	4,91	664	15	--	115	
136.				0,154	125978	--	19401	--	19401	--	20953
	С121-1301 04-9903 2113-0104 -9903 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т		--	--	--	--	--	1552	
137.				0,058	57467	--	3333	--	3333	--	3600
	С122-0406 01-0201 2204-0601 -0201 РСНБ РК 2015	-Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		--	--	--	--	--	267	
138.				0,05	5394	--	270	--	270	--	291
	С121-1308 16-2004 2113-0816 -2004 РСНБ РК 2015	-Порошок минеральный	т		--	--	--	--	--	22	
139.				0,08	1963	--	157	--	157	--	170
	С121-0104 01-0101 2101-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		--	--	--	--	--	13	
.			Тенге		--	--	2267641	141233	1900670	269850	2740493
			Тенге		--	--	225737	48968	--	203001	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	1745451			
Материалы	Тенге	666545			
Всего заработная плата	Тенге		274705		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	44325			
Местные материалы	Тенге	667610			
Накладные расходы	Тенге	269850			
Сметная прибыль	Тенге	161224			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					2176524			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								255
		Сметная заработная плата	Тенге						274705		
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					49125			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					49125			
		Сметная прибыль	Тенге					3930			
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					53055			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					473065			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					473065			
		Сметная прибыль	Тенге					37845			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					510910			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					2740490			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								255
		Сметная заработная плата	Тенге						274705		
			Тенге		--	--	4139929	357738	3277825	560944	5076944
			Тенге		--	--	504365	118121	--	376070	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					2972319			
		Материалы	Тенге					989891			
		Всего заработная плата	Тенге						613817		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					52981			
		Местные материалы	Тенге					1076042			
		Накладные расходы	Тенге					554959			
		Сметная прибыль	Тенге					282182			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					3809460			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								621
		Сметная заработная плата	Тенге						613817		
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					96784			
		Всего заработная плата	Тенге						8669		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					88086			
		Накладные расходы	Тенге					5981			
		Сметная прибыль	Тенге					8221			
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					110987			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге						8669		
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					1070826			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1070826			
		Сметная прибыль	Тенге					85666			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					1156492			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					5076940			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								630
		Сметная заработная плата	Тенге						622486		

Составил ВУРСАТЬЕВА

Проверил СОМОВА

ОСТАПЕНКО

Остапенко

Форма № 7

Наименование стройки СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
Наименование объекта ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 02-05
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ II ПОДЪЕМА

Основание: 721-17-НВК
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту
1	2	3	4	5
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ		
1	2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,0736
2	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,92471336
3	2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	8,219
4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,08
5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,20342
6	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,9625
7	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,3033
8	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,12036
9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	5,89065
10	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,00888
11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,397155
12	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,200175
13	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,2367
14	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,22666874
15	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0148
16	2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6
17	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2
18	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6
19	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000851
20	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,88
21	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,04425
22	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150	м3	0,09140625

1	2	3	4	5
		мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86		
23	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008024
24	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,003882
25	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	7,764
26	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	55,493
27	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	423,795
28	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	10,5135
29	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,002022
30	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00181716
31	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00035411
32	2113-0104-0101	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,151
33	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,03745226
34	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0085
35	2113-0201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,01736
36	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,326484
37	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00507797
38	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00526
39	2113-0703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,004381
40	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,090965
41	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02442
42	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,058199
43	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0370235
44	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01031
45	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003825
46	2113-0814-2209	Скобы ходовые	кг	12,3
47	2113-0816-2004	Порошок минеральный	т	0,05
48	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,75
49	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,007085
50	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,13
51	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,21978
52	2301-0101-0106	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	6,024
53	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	48,694
54	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	34,136
55	2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	47,188
56	2301-1201-0101	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	2,52
57	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6
58	2302-0101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2
59	2302-0101-0607	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001	шт.	2

1	2	3	4	5
		(ГОСТ 17376-2001)		
60	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2
61	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	6
62	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	6
63	2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	4
64	2302-1101-0114	Прокладки паронитовые А-50-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006
65	2302-1101-0120	Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006
66	2302-1101-0126	Прокладки паронитовые А-150-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004
67	2303-0101-0506	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	2
68	2303-0101-1004	Люк смотрового колодца тяжелый из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, диаметр нижней крышки 680 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013	комплект	3
69	2303-0101-1012	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	комплект	4
70	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	0,032375
71	2113-0104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,154
72	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	9,5259
73	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	1,88053918
74	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,1554
75	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,047
76	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0285
77	2304-0105-0902	Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50	шт.	3
78	2304-0105-0904	Штурвал для задвижек DN 100	шт.	3
79	2304-0105-0905	Штурвал для задвижек от DN 125 до DN 150	шт.	2
80	2304-0501-0129	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2
81	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,075638
82	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,9476
83	2106-0510-1802	Опалубка стальная	т	0,007077
84	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,03872
85	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	2
86	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.	3
87	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6, КС15.6а	шт.	5
88	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9, КС15.9а	шт.	12
89	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9, КС20.9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2
90	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9, КС20.9а	шт.	6
91	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	11
92	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	6
93	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20	шт.	3
94	2104-0302-0114	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-2	шт.	2
95	2104-0302-9904 примен.	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5,	м3	1,8

1	2	3	4	5
		плоские прямоугольные СТ РК 937-92/3ПП15-1, 3ПП15-2/		
96	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83//СТРЕМЯНКИ С-1,С-2,С-5/	т	0,07474
97	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83//СТРЕМЯНКИ С-2,С-4,С-5/	т	0,09424
98	2302-0101-0120	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4
99	2304-0102-1004 примен.	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 50, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	шт.	3
100	2304-0102-1005	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 100, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	шт.	3
101	2304-0102-1007	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 150, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	шт.	2

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э721040220'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''10'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ' 721-17'02-05'ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ''2'02-05'ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ II ПОДЪЕМА'721-17-НВК''в текущих ценах 2018 года*
3 (РС249133)(РС249133РС249132)(РС274662)(РС274662РС249132)(РС276160)(РС276160РС249392)(РС144679)(РС144679РС144656)*
4 Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5 Е11-010104-0101'138,836''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м//СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА/'м3 грунта*
6 Е11-010101-0308'(626,145.0,97)''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
7 Е11-010102-0602'1,115+8,219''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/'м3 грунта*
8 Е11-010205-0302(П-1101184)'626,145.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
9 Е11-010205-0502'(626,145-1,115).0,15''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
10 Е11-010104-0402'(626,145-1,115).0,85''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
11 Е11-010104-0408'(626,145-1,115).0,85''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м3 грунта*
12 С121-010302-0402'8,219''Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92'м3*
13 Е11-010201-0501'(626,145-1,115).0,85''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
14 Е11-010104-0101'138,836''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м//ВОССТАНОВЛЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА/'м3 грунта*
15 Р ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД В 1*
16 Е11-220901-0103(РС421195)'3''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
17 Е11-220901-0101(РС421195)'3''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
18 С123-040102-1005'3''Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 100, типа Chevron ГОСТ 5762-2002'шт.*
19 С123-040105-0904'3''Штурвал для задвижек DN 100'шт.*
20 С123-040102-1004 примен.'3''Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 50, типа Chevron ГОСТ 5762-2002'шт.*
21 С123-040105-0902'3''Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50'шт.*
22 Е11-220901-0101(РС421195)примен.'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром до 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
23 С123-040501-0129'2''Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
24 Е11-221201-0103(РС251472)'6''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
25 Е11-221201-0101(РС251472)'6''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром до 50 мм. Приварка'фланец*
26 С123-020103-0210'6''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80'шт.*
27 С123-020103-0207'6''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
28 С123-021101-0120'6''Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
29 С123-021101-0114'6''Прокладки паронитовые А-50-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
30 Е11-220801-0105(РС251470)'(2.2,5+6.0,5+2.2,2+2.0,4+4.0,2):1000''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка//ТРОЙНИКИ, ОТВОДЫ/'т фасонных частей*
31 С123-020101-0202'2''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
32 С123-020101-0152'6''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
33 С123-020101-0620'2''Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
34 С123-020101-0607'2''Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
35 С123-020101-0120'4''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2

мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
36 Е11-220301-0101(РС250402РС150365)'6:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием// диаметр 32 мм. (на опорожнение)'км трубопровода*
37 Е11-220701-0101'6:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
38 Е11-220301-0103(РС250402РС150609)'29:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
39 Е11-220701-0103'29:1000''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
40 Е11-220601-0303'29:1000''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
41 Е11-220301-0101(РС250402РС150566)'33:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
42 Е11-220701-0101'33:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
43 Е11-220601-0301'33:1000''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
44 Е11-220301-0101(РС250402РС150566)'15,5:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /на промывку/''км трубопровода*
45 Е11-220701-0101'15,5:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
46 Е11-220601-0301'15,5:1000''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
47 П2 КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ Д100*
48 Е11-090501-0301'48''Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*
49 С121-130201-0510'(0,137+0,037+0,011).48:1000''Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
50 П2 КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ Д50*
51 Е11-090501-0301'24''Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*
52 С121-130201-0510'(0,122+0,037+0,011).24:1000''Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
53 П2 КОЛОДЦЫ*
54 Е11-221301-0101(РС100467)(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС246941)(РС251501)'0,38.2+0,59+0,265.3+0,4.2+0,35.2+0,59.2+0,44+0,21.2+0,48''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
55 С121-040302-0102'2''Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15'шт.*
56 С121-040302-0103'1''Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20'шт.*
57 С121-040301-0110'3''Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6'шт.*
58 С121-040301-0112'2+2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9, КС15.9а'шт.*
59 С121-040301-0117'2+1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9, КС20.9а'шт.*
60 С121-040302-9904 примен.'2.0,21+0,48''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92/3ПП15-1, 3ПП15-2/'м3*
61 С121-040301-0201'3''Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6'шт.*
62 С121-040302-0105'3''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
63 С121-040301-0104'3''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
64 С123-030101-1004'1''Люк смотрового колодца тяжелый из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, диаметр нижней крышки 680 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013'комплект*
65 С123-030101-1012'2''Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013'комплект*
66 С121-060208-0501'(13,84+17,08.2+26,74):1000''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83//СТРЕМЯНКИ С-1,С-2,С-5/ 'т*
67 Е11-080201-0109'0,037''Стены приямков и каналов. Кладка'м3 кладки*
68 П2 ВНУТРЕННЯЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ МОКРЫХ КОЛОДЦЕВ*
69 Е11-080101-0307(РС135867)(РС146741)(РС249073)'17,19''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
70 Е11-110101-0405(РС144669)(РС146096)(РС147047)(РС147626)(РС149365)'1,77''Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один(три) слой'м2 изолируемой поверхности*
71 Е11-110101-0406(РС144669)(РС146096)(РС147626)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,77''Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405'м2 изолируемой поверхности*
72 С121-130104-0101'0,04''Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50'т*
73 С122-040601-0201'0,019''Бензин-растворитель ГОСТ 26377

-84'т*
74 Е11-150403-1003 (РС276160РС249392)(РС249392=0,847:3,38 #)'3,38''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
75 П2 ОТМОСТКА*
76 Е11-110101-0102'17,33''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
77 Е11-110101-0209(РС100467РС100533)'1,04''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками 'м3 подстилающего слоя*
78 Е11-060101-0102(РС100467РС100467)'0,069''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство/ДЛЯ БЕТОННЫХ СТОЛБИКОВ В КОЛОДЦАХ/' м3*
79 Р ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ И ДРЕНАЖНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К1, К17*
80 Е11-220901-0105(РС421195)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка'задвижка или клапан*
81 С123-040102-1007'2''Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 150, типа Chevron ГОСТ 5762-2002' шт.*
82 С123-040105-0905'2''Штурвал для задвижек от DN 125 до DN 150'шт.*
83 Е11-221201-0105(РС251472)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка'фланец*
84 С123-020103-0212'4''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80'шт.*
85 С123-021101-0126'4''Прокладки паронитовые А-150-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
86 Е11-220301-0105(РС250402РС150638)'47:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
87 Е11-220701-0105'47:1000''Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
88 Е11-220601-0305'47:1000''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
89 П2 КОЛОДЦЫ*
90 Е11-221301-0101(РС100467)(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС246941)(РС251501)'4.0,38+3.0,265+2.0,22+4.0,4+4.0,35+4.0,21+6.0,02+4.0,1+4.0,08''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
91 С121-040302-0102'4''Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15'шт.*
92 С121-040301-0110'3+2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6, КС15.6а'шт.*
93 С121-040301-0112'4+4''Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9, КС15.9а'шт.*
94 С121-040302-9904 примен.'2.0,21+0,48''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92/3ПП15-1, 3ПП15-2/'м3*
95 С121-040301-0201'6''Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6'шт.*
96 С121-040302-0105'3''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
97 С121-040301-0104'3''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
98 С121-060208-0501'(17,08+23,68+26,74.2):1000''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83//СТРЕМЯНКИ С-2,С-4,С-5/ 'т*
99 С123-030101-1004'2''Люк смотрового колодца тяжелый из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, диаметр нижней крышки 680 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013' комплект*
100 С123-030101-1012'2''Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013' комплект*
101 П2 ОТМОСТКА*
102 Е11-110101-0102'28,89''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
103 Е11-110101-0209(РС100467РС100533)'1,73''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками 'м3 подстилающего слоя*
104 Е11-060101-0102(РС100467РС100467)'0,049''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство/ДЛЯ БЕТОННЫХ СТОЛБИКОВ В КОЛОДЦАХ/' м3*
105 П2 МОКРЫЙ КОЛОДЕЦ ДЛЯ СБРОСА ДРЕНАЖЕЙ*
106 Е11-221301-0102(РС102721)(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС246941)(РС251470)(РС251501)(РС100467)(РС100511)'0,02+0,05+0,55+0,59+0,44+0,39+0,59''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
107 С121-040301-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6'шт.*
108 С121-040301-0101'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3'шт.*
109 С121-040302-0114'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-2'шт.*
110 С121-040301-0117'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9, КС20.9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
111 С121-040301-0115'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.

*
112 С121-040302-0103'1''Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20'шт.*
113 Е11-220801-0105(РС251472)'(8,2):1000''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка сальника'т фасонных частей*
114 С123-030101-0506'1''Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013'комплект*
115 С121-130814-2209'2.0,82''Скобы ходовые'кг*
116 П2 ОСНОВАНИЕ ПОД ДНИЩЕ*
117 С121-020101-0101'(3,14.1,25.1,25).0,2''Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010'м3*
118 Е11-110101-1903'(3,14.1,25.1,25)''Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25(10) мм. Устройство'м2 покрытия*
119 Е11-110101-1904(ВП)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'(3,14.1,25.1,25)''Вычитается позиция: Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1903'м2 покрытия*
120 Е11-110101-1101'(3,14.1,25.1,25)''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
121 П2 ВНУТРЕННЯЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ МОКРЫХ КОЛОДЦЕВ*
122 Е11-080101-0307(РС135867)(РС146741)(РС249073)'34,38''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
123 Е11-110101-0405(РС144669)(РС146096)(РС147047)(РС147626)(РС149365)'1,77.2''Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один(три) слой'м2 изолируемой поверхности*
124 Е11-110101-0406(РС144669)(РС146096)(РС147626)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,77.2''Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405'м2 изолируемой поверхности*
125 С121-130104-0101'0,111''Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50'т*
126 С122-040601-0201'0,053''Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84'т*
127 Е11-150403-1003 (РС276160РС249392)(РС249392=1,2:4,76#)'4,76''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
128 П2 ОТМОСТКА*
129 Е11-110101-0102'5,56''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
130 Е11-110101-0209(РС100467РС100533)'0,556''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовкам и'м3 подстилающего слоя*
131 Е11-220301-0103(РС250402РС150609)'5:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
132 Е11-220601-0303'5:1000''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
133 П2 Выгребная емкость V=5м3*
134 Е11-230601-0108(РС102721)(РС129232)(РС147499)(РС245634)(РС246781)(РС246941)(РС251501)(РС100467)(РС100511)'0,02+0,05+0,55+0,39+0,59.3+0,59''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые'м3 конструкций колодца*
135 С121-040301-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6'шт.*
136 С121-040301-0101'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3'шт.*
137 С121-040302-0114'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-2'шт.*
138 С121-040301-0115'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
139 С121-040301-0117'3''Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9, КС20.9а'шт.*
140 С121-040302-0103'1''Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20'шт.*
141 Е11-220801-0105(РС251472)'20,3:1000''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка сальника'т фасонных частей*
142 С123-030101-0506'1''Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013'комплект*
143 С121-130814-2209'13.0,82''Скобы ходовые'кг*
144 Е11-230201-0101(РС250415РС157260)'2,5:1000''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
145 П2 ОСНОВАНИЕ ПОД ДНИЩЕ*
146 С121-020101-0101'(3,14.1,25.1,25).0,2''Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010'м3*
147 Е11-110101-1903'(3,14.1,25.1,25)''Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25(10) мм. Устройство'м2 покрытия*
148 Е11-110101-1904(ВП)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'(3,14.1,25.1,25)''Вычитается позиция: Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1903'м2 покрытия*
149 Е11-110101-1101'(3,14.1,25.1,25)''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
150 П2 ОТМОСТКА*
151 Е11-110101-0102'5,56''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
152 Е11-110101-0209(РС100467РС100533)'0,556''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовкам и'м3 подстилающего слоя*
153 П2 НАРУЖНАЯ И ВНУТРЕННЯЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВЫГРЕБА*
154 Е11-080101-0307(РС135867)(РС146741)(РС249073)'24,49''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
155 Е11-110101-0405(РС144669)(РС146096)(РС147047)(РС147626)(РС149365)'3,14''Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один(три) слой'м2 изолируемой поверхности*

```
156 Е11-110101-0406(РС144669)(РС146096)(РС147626)(Н5.2)(Н5
        2.2)(Н53.2) К=2'3,14''Гидроизоляция обмазочная. Ус
        тройство. Добавлять на каждый последующий слой тол
        щиной 1 мм к норме 11-110101-0405'м2 изолируемой п
        оверхности*
157 С121-130104-9903'0,154''Битумы нефтяные строительные Г
        ОСТ 6617-76 марки БН'т*
158 С122-040601-0201'0,058''Бензин-растворитель ГОСТ 26377
        -84'т*
159 С121-130816-2004'0,05''Порошок минеральный'т*
160 С121-010401-0101'0,08''Песок природный ГОСТ 8736-2014'
        м3*
161 К'ВУРСАТЬЕВА'СОМОВА##ОСТАПЕНКО*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ВНЕПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-06

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-06-01
(Локальный сметный расчет)

НА МАГИСТРАЛЬНЫЙ ВОДОВОД ОТ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ I ПОДЪЕМА ДО НАСОСНОЙ СТАНЦИИ II ПОДЪЕМА

ОСНОВАНИЕ: 721-17-НВ1

Сметная стоимость 53261,243 тыс.тенге
Сметная заработная плата 9283,798 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 10,627 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1.				3107,26	37,52	37,52	116584	116584	--	28905		157128
	E11-01010	-Грунты 1 группы.	м3		---	---	---	---	---	---		
	4-0101 1101-0104 -0101 РСНБ РК 2015	Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м//СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА/	грунта		--	12,92	--	40146	--	11639		
2.				19329,8302	139,65	132,82	2699436	2567438	--	516483		3473193
	E11-01010	-Грунты 2 группы.	м3		---	---	---	---	---	---		
	1-0308 1101-0101 -0308 РСНБ РК 2015	Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	грунта		6,83	30,28	131998	585340	--	257274		
3.				597,8298	1641,02	--	981053	--	--	706358		1822404
	E11-01020	-Грунты 2 группы.	м3		---	---	---	---	---	---		
	5-0302 1101-0205	Разработка вручную в траншеях глубиной до 2	грунта		1641,02	--	981053	--	--	134993		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	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									
4.	E11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15/РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ПРИ ПЕРЕСЕЧЕНИИ С КОММУНИКАЦИЯМИ/	м3 грунта	11,09	1572,65 1572,65	-- --	17441 17441	-- --	-- --	12557 2400	32398
5.	E11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2888,31	713,45 713,45	-- --	2060659 2060659	-- --	-- --	1483674 283547	3827880
6.	E11-01010 4-0402 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	16367,09	30,73 --	30,73 10,58	503006 --	503006 173209	-- --	124711 50217	677934
7.	E11-01010 4-0408 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	16367,09	15,18 --	15,18 5,23	248383 --	248383 85530	-- --	61582 24797	334762
8.				11,18	10208	--	114125	--	114125	--	123255

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-0103 02-0402 2101-0302 -0402 РСНБ РК 2015	-Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3		---	---	---	---	---	9130	
9.				16367,09	132,66	63,11	2171209	1032845	--	1159275	3596923
	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		69,55	28,82	1138364	471740	--	266439	
		ЗАСЫПКА ОВРАГА И ОБВАЛОВАНИЕ									
10.				3957,95	184,74	177,05	731178	700754	474	149128	950730
	Е11-01010 2-0308 1101-0102 -0308 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/НЕДОСТАЮЩИЙ ГРУНТ	м3 грунта		7,57	44,76	29950	177172	--	70424	
11.				7361,787	785	--	5779003	--	--	--	6241323
	С341-0201 03-1035 4102-0103 -1035 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 35 км	т		--	--	--	--	--	462320	
12.				4652,48	30,73	30,73	142984	142984	--	35450	192708
	Е11-01010 4-0402 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 /ЗАСЫПКА ОВРАГА, ОБВАЛОВАНИЕ/	м3 грунта		--	10,58	--	49236	--	14275	
13.				4652,48	15,18	15,18	70605	70605	--	17505	95159
	Е11-01010 4-0408 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 /ЗАСЫПКА ОВРАГА, ОБВАЛОВАНИЕ/	м3 грунта		--	5,23	--	24313	--	7049	
14.				4652,48	132,66	63,11	617184	293595	--	329533	1022455
	Е11-01020 1-0501	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение	м3 уплотнен		69,55	28,82	323589	134096	--	75737	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	пневматическими трамбовками	ного грунта								
15.	E11-01010 4-0101 1101-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м//ВОССТАНОВЛЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА/	м3 грунта	3107,26	37,52	37,52	116584	116584	--	28905	157128
					--	12,92	--	40146	--	11639	
16.	E11-23010 1-0101 1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	554,54	3168,23	149,07	1756907	82663	1197417	493156	2430069
					859,86	38,43	476827	21311	--	180005	
.			Тенге	Тенге	--	--	18126342	5875440	1312016	5147222	25135449
					--	--	5159880	1802239	--	1861885	

Стоимость общестроительных работ	Тенге			18126342			
Материалы	Тенге			1197893			
Всего заработная плата	Тенге				6962119		
Местные материалы	Тенге			114125			
Транспортные расходы	Тенге			5779003			
Накладные расходы	Тенге			5147223			
Сметная прибыль	Тенге			1861885			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге			25135450			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						8350
Сметная заработная плата	Тенге				6962119		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			25135450			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						8350
Сметная заработная плата	Тенге				6962119		

РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОД СЫРОЙ ВОДЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	E11-22090 1-0103 1122-0901 -0103 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	3	1766,87	74,25	5301	223	991	4144	10200
					1362,2	32,94	4087	99	--	756	
18.	E11-22090 1-0101 1122-0901 -0101 РСНБ РК	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	6	1055,72	24,75	6334	149	1048	5151	12404
					856,24	10,98	5137	66	--	919	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
19.				3	74442	--	223326	--	223326	--	241192
	С123-0401 02-1005 2304-0102 -1005 РСНБ РК 2015	-Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 100, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	шт.		--	--	--	--	--	17866	
20.				3	9247	--	27741	--	27741	--	29960
	С123-0401 05-0904 2304-0105 -0904 РСНБ РК 2015	-Штурвал для задвижек DN 100	шт.		--	--	--	--	--	2219	
21.				6	62195	--	373170	--	373170	--	403024
	С123-0401 02-1004 2304-0102 -1004 РСНБ РК 2015	-Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002	шт.		--	--	--	--	--	29854	
22.				6	5548	--	33288	--	33288	--	35951
	С123-0401 05-0902 2304-0105 -0902 РСНБ РК 2015	-Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50	шт.		--	--	--	--	--	2663	
23.				15	916,31	66,96	13745	1004	924	11699	27479
	Е11-22120 1-0103 1122-1201 -0103 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец		787,8	--	11817	--	--	2035	
24.				8	474,86	33,48	3799	268	170	3328	7697
	Е11-22120 1-0101 1122-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром до 50 мм. Приварка	фланец		420,16	--	3361	--	--	570	
25.				15	2267	--	34005	--	34005	--	36725
	С123-0201 03-0210	-Фланцы стальные приварные плоские из	шт.		--	--	--	--	--	2720	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2302-0103 -0210 РСНБ РК 2015	углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80									
26.	С123-0201 03-0207 2302-0103 -0207 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	8	1151	--	9208	--	9208	--	9945
					--	--	--	--	--	737	
27.	С123-0201 03-0210 2302-0103 -0210 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80/СВОБОДНЫЙ ФЛАНЕЦ/	шт.	13	2267	--	29471	--	29471	--	31829
					--	--	--	--	--	2358	
28.	С123-0201 03-0207 2302-0103 -0207 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80/СВОБОДНЫЙ ФЛАНЕЦ/	шт.	4	1151	--	4604	--	4604	--	4972
					--	--	--	--	--	368	
29.	Е11-22080 1-0201 1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015 примен.	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/УСТАНОВКА ВТУЛОК/	шт.	17	1220,53	802,8	20749	13648	--	10535	33787
					417,73	208,27	7101	3541	--	2503	
30.	С123-0203 02-8010 2302-0302 -8010 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	13	1485	--	19305	--	19305	--	20849
					--	--	--	--	--	1544	
31.	С123-0203 02-8007 2302-0302 -8007 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	755	--	3020	--	3020	--	3262
					--	--	--	--	--	242	
32.				0,016	119495	--	1912	--	1912	--	2065

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0211 01-0120 2302-1101 -0120 РСНБ РК 2015	-Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.		---	---	---	---	---	153	
33.				0,012	65179	--	782	--	782	--	845
	С123-0211 01-0114 2302-1101 -0114 РСНБ РК 2015	-Прокладки паронитовые А-50-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.		---	---	---	---	---	63	
		ВОЗДУХОСБОРНИК									
34.				3	1893,39	49,5	5680	149	627	4920	11448
	Е11-22100 1-0101 1122-1001 -0101 РСНБ РК 2015	-Вантузы одинарные. Установка	шт.		1634,58	21,96	4904	66	--	848	
35.				3	53620	--	160860	--	160860	--	173729
	С123-0512 06-1702 2305-1206 -1702 РСНБ РК 2015	-Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.		---	---	---	---	---	12869	
36.				3	1033,22	24,75	3100	74	457	2576	6129
	Е11-22090 1-0101 1122-0901 -0101 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		856,24	10,98	2569	33	--	454	
37.				3	72889	--	218667	--	218667	--	236160
	С123-0401 02-1002 2304-0102 -1002 РСНБ РК 2015	-Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002	шт.		---	---	---	---	---	17493	
38.				3	1213,7	212,57	3641	638	62	3056	7233
	Е11-18100 1-0104 1118-1001 -0104 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр		980,42	58,97	2941	177	--	536	
39.				3	8202	--	24606	--	24606	--	26574

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0410 13-0206 2304-1013 -0206 РСНБ РК 2015	-Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10°С до +150°С, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.		---	---	---	---	---	1968	
40.	С123-0201 03-0207 2302-0103 -0207 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	6	1151	--	6906	--	6906	--	7458
					---	---	---	---	---	552	
41.	С123-0211 01-0114 2302-1101 -0114 РСНБ РК 2015	-Прокладки паронитовые А-50-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	65179	--	391	--	391	--	422
					---	---	---	---	---	31	
42.	Е11-22030 1-0101 1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0015	1425717,05	61478,97	2139	92	1590	483	2832
					---	---	---	---	---	---	
					304865	20680,94	457	31	--	210	
43.	Е11-22070 1-0101 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0015	49494,45	--	74	--	3	70	156
					---	---	---	---	---	---	
					47328,5	--	71	--	--	12	
44.	Е11-22050 1-0103 1122-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	4,87	2046317,51	92933,19	9965566	452585	8524741	1099491	11950262
					---	---	---	---	---	---	
					202924	25124,74	988240	122357	--	885205	
45.	Е11-22070 1-0103	-Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с	км трубопро	4,87	55955,59	--	272504	--	42014	228185	540744
					---	---	---	---	---	---	
					47328,5	--	230490	--	--	40055	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1122-0701 -0103 РСНБ РК 2015	дезинфекцией	вода								
46.				0,014	856890,23	73356,07	11996	1027	8348	2867	16052
	Е11-22050 1-0102 1122-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода		187234	19600,95	2621	274	--	1189	
47.				0,014	49494,45	--	693	--	30	656	1457
	Е11-22070 1-0101 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		47328,5	--	663	--	--	108	
48.					1425717,05		71286		52969		94392
				0,05		61478,97		3074		16115	
	Е11-22030 1-0101 1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		304865	20680,94	15243	1034	--	6992	
49.				0,05	49494,45	--	2475	--	109	2343	5203
	Е11-22070 1-0101 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		47328,5	--	2366	--	--	385	
50.				0,05	875712,31	31234,88	43786	1562	31424	10721	58867
	Е11-22060 1-0301 1122-0601 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		215992	587,24	10800	29	--	4361	
51.					3054969,47		4582		3947		5526
				0,0015		97772,45		147		534	
	Е11-22030 1-0103 1122-0301	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с	км трубопровода		325350	34139,35	488	51	--	409	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	гидравлическим испытанием//ДЛЯ ФАСОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВНУТРИ КОЛОДЦЕВ/									
52.				0,0015	55955,59	--	84	--	13	70	167
	E11-22070 1-0103 1122-0701 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		47328,5	--	71	--	--	12	
53.					1425717,05		2139		1590		2832
				0,0015		61478,97		92		483	
	E11-22030 1-0101 1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием//ДЛЯ ФАСОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВНУТРИ КОЛОДЦЕВ/	км трубопровода		304865	20680,94	457	31	--	210	
54.				0,0015	49494,45	--	74	--	3	70	156
	E11-22070 1-0101 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		47328,5	--	71	--	--	12	
55.					8355086,33		27154		24177		31385
				0,00325		462895,62		1504		1906	
	E11-22030 1-0106 1122-0301 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм//ДЛЯ ГИЛЬЗ НА ТРУБУ Д.110ММ/	км трубопровода		453080	139308,17	1473	453	--	2325	
56.					3051376,47		5340		4602		6440
				0,00175		96848,45		169		623	
	E11-22030 1-0103 1122-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм//ДЛЯ ГИЛЬЗ НА ТРУБУ Д.63ММ/	км трубопровода		325350	34139,35	569	60	--	477	
57.				0,0164	880709,32	451324,76	14444	7402	309	8669	24961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-22080 1-0105 1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка//ТРОЙНИК, ПЕРЕХОД/	т фасонных частей		410575,1	123345,05	6733	2023	--	1849	
58.	С123-0201 01-0620 2302-0101 -0620 РСНБ РК 2015	-Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	5	2411	--	12055	--	12055	--	13019
					--	--	--	--	--	964	
59.	С123-0201 01-1031 2302-0101 -1031 РСНБ РК 2015	-Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	6	855	--	5130	--	5130	--	5540
					--	--	--	--	--	410	
60.	Е11-22080 1-0201 1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1220,53	802,8	1221	803	--	620	1987
					417,73	208,27	418	208	--	147	
61.	С123-0203 02-2410 2302-0302 -2410 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1789	--	1789	--	1789	--	1932
					--	--	--	--	--	143	
62.	Е11-22050 1-0103 1122-0501 -0103	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим	км трубопровода	0,01	2046317,51	92933,19	20463	929	17505	2258	24539
					202924	25124,74	2029	251	--	1818	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	испытанием//Для изготовления отводов									
63.				0,01	55955,59	--	560	--	87	469	1110
	Е11-22070 1-0103 1122-0701 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		47328,5	--	473	--	--	82	
64.				0,065	15339001,31	619187,91	997035	40247	917312	51155	1132045
	Е11-22030 1-0108 1122-0301 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /ДЛЯ ФУТЛЯРА/	км трубопровода		607320	187625,64	39476	12196	--	83855	
65.				0,065	5833274,71	744872,8	379163	48417	305726	36228	448622
	Е11-22060 1-0310 1122-0601 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		384928	178056,41	25020	11574	--	33231	
66.				60	123073,11	1145,18	7384387	68711	7208916	129818	8115341
	Е11-23040 1-0107 1123-0401 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 1400 мм. Укладка /для перепуска/	м трубопровода		1779,34	406,14	106760	24368	--	601136	
67.				4,87	25866,89	18546,29	125972	90320	1	38290	177403
	Ц13-10090 4-0101 1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля		7320,6	3599,5	35651	17530	--	13141	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3										
68.	С121-1308 09-9901 2113-0809 -9901 РСНБ РК 2015 примен.	-Лента бутиловая/ЛЕНТА СИГНАЛЬНАЯ "ВНИМАНИЕ ВОДОПРОВОД" ЛСВ-200/	м	4,87	52 ---	-- ---	253 ---	-- ---	253 ---	-- 20	273
		УЗЛЫ И ДЕТАЛИ ПРОХОДА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ В СТАЛЬНОМ ФУТЛЯРЕ (ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ) л.7.1-7.2									
69.	Е11-09030 5-0301 1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	т	0,420454	88433,11 74262,4	6814,95 348,27	37182 31224	2865 146	3093 --	21646 4706	63534
70.	С121-0605 10-1004 2106-0510 -1004 РСНБ РК 2015	-Опоры хомутовые	т	0,348304	424978 ---	-- ---	148022 ---	-- ---	148022 ---	-- 11842	159863
71.	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Арматурные заготовки,не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	т	0,07215	227538 ---	-- ---	16417 ---	-- ---	16417 ---	-- 1313	17730
		КОЛОДЦЫ									
72.	Е11-22130 1-0101 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	22,995	32234,3 8461,3	8141,89 3094,76	741228 194568	187223 71164	359437 --	263074 80344	1084646
73.	С121-0403 02-0102 2104-0302 -0102 РСНБ РК	-Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	10	14976 ---	-- ---	149760 ---	-- ---	149760 ---	-- 11981	161741

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
74.				1	26688	--	26688	--	26688	--	28823
	С121-0403 02-0103 2104-0302 -0103 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20	шт.		--	--	--	--	--	2135	
75.				5	12265	--	61325	--	61325	--	66231
	С121-0403 01-0110 2104-0301 -0110 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.		--	--	--	--	--	4906	
76.				29	16765	--	486185	--	486185	--	525080
	С121-0403 01-0112 2104-0301 -0112 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9, КС15.9а	шт.		--	--	--	--	--	38895	
77.				1	17209	--	17209	--	17209	--	18586
	С121-0403 01-0115 2104-0301 -0115 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6, КС20.6а	шт.		--	--	--	--	--	1377	
78.				2	25742	--	51484	--	51484	--	55603
	С121-0403 01-0117 2104-0301 -0117 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9, КС20.9а	шт.		--	--	--	--	--	4119	
79.				2,58	44974	--	116033	--	116033	--	125316
	С121-0403 02-9904 2104-0302 -9904 РСНБ РК 2015 примен.	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92/3ПП15-1, 3ПП15-2, 2ПП20-1/	м3		--	--	--	--	--	9283	
80.				18	1813	--	32634	--	32634	--	35245
	С121-0403 01-0201 2104-0301 -0201	-Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.		--	--	--	--	--	2611	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
81.				11	7779	--	85569	--	85569	--	92415
	С121-0403 02-0105 2104-0302 -0105 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	6846	
82.				9	5853	--	52677	--	52677	--	56891
	С121-0403 01-0104 2104-0301 -0104 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	4214	
83.				0,32	31184,43	2087,28	9979	668	7649	1663	12574
	Е11-08020 1-0109 1108-0201 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены приямков и каналов. Кладка	м3 кладки		5194,35	395,28	1662	126	--	931	
84.				7	28111	--	196777	--	196777	--	212519
	С123-0301 01-1012 2303-0101 -1012 РСНБ РК 2015	-Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	комплект		--	--	--	--	--	15742	
85.				4	48091	--	192364	--	192364	--	207753
	С123-0301 01-1004 2303-0101 -1004 РСНБ РК 2015	-Люк смотрового колодца тяжелый из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки	комплект		--	--	--	--	--	15389	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		900 мм, диаметр крышки 750 мм, диаметр нижней крышки 680 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013									
86.				0,28802	521279	--	150139	--	150139	--	162150
	С121-0602 08-0501 2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83//СТРЕМЯНКИ С-4,С-5/	т		--	--	--	--	--	12011	
		ВНУТРЕННЯЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ МОКРЫХ КОЛОДЦЕВ									
87.				62,17	269,94	19,83	16782	1233	1288	13390	32585
	Е11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		229,38	2,2	14261	137	--	2414	
88.				7,07	356,82	43,35	2523	306	1	2112	5006
	Е11-11010 1-0405 1111-0101 -0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один(три) слой	м2 изолируемой поверхности		313,47	4,4	2216	31	--	371	
89.				7,07	256,29	44,73	1812	316	--	1439	3511
	Е11-11010 1-0406 1111-0101 -0406 РСНБ РК 2015 К=2	-Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405	м2 изолируемой поверхности		211,56	4,91	1496	35	--	260	
90.				0,176	125978	--	22172	--	22172	--	23946
	С121-1301 04-0101 2113-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т		--	--	--	--	--	1774	
91.				0,084	57467	--	4827	--	4827	--	5213
	С122-0406 01-0201 2204-0601	-Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		--	--	--	--	--	386	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0201 РСНБ РК 2015										
92.				13,25	380,84	0,93	5046	12	277	3810	9565
	Е11-15040 3-1003 1115-0403 -1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		359,04	0,42	4757	6	--	709	
		ОТМОСТКА									
93.				57,78	241,34	27,85	13945	1609	8842	3809	19174
	Е11-11010 1-0102 1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения		60,47	9,66	3494	558	--	1420	
94.				5,78	23609,57	7,68	136463	44	118586	16763	165485
	Е11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		3085,38	--	17833	--	--	12258	
95.				0,081	23808,53	1667,94	1928	135	1465	322	2431
	Е11-06010 1-0102 1106-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство/ДЛЯ БЕТОННЫХ СТОЛБИКОВ В КОЛОДЦАХ/	м3		4052,79	320,71	328	26	--	180	
		КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ Д100									
96.				128	120,81	0,74	15464	95	--	10634	28186
	Е11-09050 1-0301 1109-0501 -0301 РСНБ РК 2015	-Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт		120,07	0,33	15369	42	--	2088	
97.				0,02368	194823	--	4613	--	4613	--	4982
	С121-1302 01-0510 2113-0201 -0510 РСНБ РК 2015	-Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т		--	--	--	--	--	369	
		КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ Д50									
98.				48	120,81	0,74	5799	36	--	3988	10570
	Е11-09050	-Конструкции одноэтажных болт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0301 1109-0501 -0301 РСНБ РК 2015	производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами			120,07	0,33	5763	16	--	783	
99.	С121-1302 01-0510 2113-0201 -0510 РСНБ РК 2015	-Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00816	194823 ---	-- ---	1590 ---	-- ---	1590 ---	-- 127	1717
100.	Е11-26010 1-0901 1126-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	2,08	34113,14 21112	1605,42 702,72	70955 43913	3339 1462	23703 --	34485 8435	113875
101.	С121-1102 04-0101 2111-0204 -0101 РСНБ РК 2015 примен.	-Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида, марка 75, толщина 60 мм ГОСТ 23307-78	м3	3,2032	12360 ---	-- ---	39592 ---	-- ---	39592 ---	-- 3167	42759
102.	Е11-26010 1-0601 1126-0101 -0601 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция холстами стекловолокнистыми, полотном холстопрошивным стекловолокнистым марки ПХСТ, полотном иглопробивным стеклянным марки ИПСТ	м3 изоляции	2,08	98924,94 96714,24	965,32 417,24	205764 201166	2008 868	2590 --	153545 28745	388054
103.	С121-1102 03-0801 2111-0203 -0801 РСНБ РК 2015	-Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г, высший сорт	10 м2	37,576	3284 ---	-- ---	123400 ---	-- ---	123400 ---	-- 9872	133272
104.	С121-1308 10-0101 2113-0810 -0101 РСНБ РК 2015	-Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,04697	82405 ---	-- ---	3871 ---	-- ---	3871 ---	-- 310	4180

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
.			Тенге	--	--	23834190	933123	20850463	2208213	28125793	
			Тенге	--	--	2050610	271068	--	2083392		
		Стоимость монтажных работ	Тенге				125972				
		Всего заработная плата	Тенге					53181			
		Накладные расходы	Тенге				38290				
		Сметная прибыль	Тенге				13141				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				177403				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								75
		Сметная заработная плата	Тенге					53181			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				21768594				
		Материалы	Тенге				17673466				
		Всего заработная плата	Тенге					2212818			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				216734				
		Местные материалы	Тенге				1079564				
		Накладные расходы	Тенге				2130599				
		Сметная прибыль	Тенге				1911935				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				25811128				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2148
		Сметная заработная плата	Тенге					2212818			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				356606				
		Материалы	Тенге				3093				
		Всего заработная плата	Тенге					52561			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				298160				
		Накладные расходы	Тенге				36267				
		Сметная прибыль	Тенге				31430				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				424302				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
		Сметная заработная плата	Тенге					52561			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1583018				
		Материалы	Тенге				62				
		Всего заработная плата	Тенге					3118			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1579377				
		Сдача и испытание	Тенге				104				
		Накладные расходы	Тенге				3056				
		Сметная прибыль	Тенге				126886				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1712960				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					3118			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				28125794				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2278
		Сметная заработная плата	Тенге					2321678			
.			Тенге	--	--	41960531	6808564	22162479	7355435	53261242	
			Тенге	--	--	7210490	2073307	--	3945277		
		Стоимость монтажных работ	Тенге				125972				
		Всего заработная плата	Тенге					53181			
		Накладные расходы	Тенге				38290				
		Сметная прибыль	Тенге				13141				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				177403				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								75
		Сметная заработная плата	Тенге						53181		
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					39894936			
		Материалы	Тенге					18871359			
		Всего заработная плата	Тенге						9174938		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					216734			
		Местные материалы	Тенге					1193689			
		Транспортные расходы	Тенге					5779003			
		Накладные расходы	Тенге					7277822			
		Сметная прибыль	Тенге					3773821			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					50946578			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10498
		Сметная заработная плата	Тенге						9174938		
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					356606			
		Материалы	Тенге					3093			
		Всего заработная плата	Тенге						52561		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					298160			
		Накладные расходы	Тенге					36267			
		Сметная прибыль	Тенге					31430			
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					424302			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52
		Сметная заработная плата	Тенге						52561		
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					1583018			
		Материалы	Тенге					62			
		Всего заработная плата	Тенге						3118		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1579377			
		Сдача и испытание	Тенге					104			
		Накладные расходы	Тенге					3056			
		Сметная прибыль	Тенге					126886			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					1712960			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге						3118		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					53261243			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10627
		Сметная заработная плата	Тенге						9283798		

Составил ВУРСАТЬЕВА

Проверил СОМОВА

ОСТАПЕНКО

Остапенко

Форма № 7

Наименование стройки СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
Наименование объекта ВНЕПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 02-06-01
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на МАГИСТРАЛЬНЫЙ ВОДОВОД ОТ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ I ПОДЪЕМА ДО НАСОСНОЙ СТАНЦИИ II ПОДЪЕМА

Основание: 721-17-НВ1
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту
1	2	3	4	5
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ		
1	2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	5,19687
2	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,105098
3	2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	11,18
4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	611,7858
5	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,08262
6	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	5,8956
7	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0768
8	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,22995
9	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,128
10	2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	9
11	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	11
12	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,022048
13	2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	1,9968
14	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000736
15	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	4,0625
16	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,1024
17	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	14,872
18	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,04298862
19	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром	10 м	0,00786249

1	2	3	4	5
		5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)		
20	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00043307
21	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	0,117705
22	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005508
23	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00578
24	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,15028
25	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,00458432
26	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	11,56
27	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	931,5
28	2111-0203-0801	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г, высший сорт	10 м2	37,576
29	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	23,6
30	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00255132
31	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,01151105
32	2113-0104-0101	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,176
33	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0099472
34	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,015
35	2113-0201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,03184
36	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00210227
37	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,86308254
38	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001872
39	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,8198853
40	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24806786
41	2113-0703-0101	Глицерин синтетический ГОСТ 6259-75	т	0,002718
42	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,2005
43	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,03975
44	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,044143
45	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00004205
46	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,04697
47	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0152125
48	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003
49	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00588636
50	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001476
51	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,6
52	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00013034
53	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01905
54	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,084
55	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00025227
56	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,35775
57	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	53,212
58	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,263
59	2301-0201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,263
60	2301-0201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	65,26

1	2	3	4	5
61	2301-0501-1310	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	14,14
62	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	4928,8
63	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	5
64	2302-0101-1031	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм x 4 мм - 57 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	6
65	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	14
66	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	15
67	2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1
68	2302-0302-8007	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4
69	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	13
70	2302-1101-0114	Прокладки паронитовые А-50-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,018
71	2302-1101-0120	Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,016
72	2303-0101-1004	Люк смотрового колодца тяжелый из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, диаметр нижней крышки 680 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013	комплект	4
73	2303-0101-1012	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	комплект	7
74	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	0,032
75	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	318,40865
76	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	2,41232166
77	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,138
78	2205-0105-0202	Смеси сухие - обмазочная гидроизоляция на цементной основе	кг	14,1
79	2205-0111-0102	Смеси сухие - безусадочные быстротвердеющие ремонтные составы, тиксотропные на цементной основе, толщина нанесения до 40 мм	кг	564,66
80	2304-0105-0902	Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50	шт.	6
81	2304-0105-0904	Штурвал для задвижек DN 100	шт.	3
82	2301-1202-1007	Трубы железобетонные безнапорные цилиндрические раструбные типа ТС, внутренним диаметром 1400 мм, третьей группы по несущей способности ГОСТ 6482-2011	м	59,82
83	2304-1013-0206	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10°С до +150°С, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	3
84	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,051921
85	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	2,7594
86	2305-1206-1702	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	3
87	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0560768
88	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00081568
89	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12	т	1,47168

1	2	3	4	5
		мм СТ РК 2591-2014		
90	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.	5
91	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9, КС15.9а	шт.	29
92	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6, КС20.6а	шт.	1
93	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9, КС20.9а	шт.	2
94	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	18
95	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	10
96	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20	шт.	1
97	2104-0302-9904 примен.	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92/3ПП15-1, 3ПП15-2, 2ПП20-1/	м3	2,58
98	2105-0301-3001	Арматурные заготовки,не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	т	0,07215
99	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83//СТРЕМЯНКИ С-4,С-5/	т	0,28802
100	2106-0510-1004	Опоры хомутовые	т	0,348304
101	2111-0204-0101 примен.	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида, марка 75, толщина 60 мм ГОСТ 23307-78	м3	3,2032
102	2113-0809-9901 примен.	Лента бутиловая/ЛЕНТА СИГНАЛЬНАЯ "ВНИМАНИЕ ВОДОПРОВОД" ЛСВ-200/	м	4,87
103	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80/СВОБОДНЫЙ ФЛАНЕЦ/	шт.	4
104	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80/СВОБОДНЫЙ ФЛАНЕЦ/	шт.	13
105	2304-0102-1002	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002	шт.	3
106	2304-0102-1004	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002	шт.	6
107	2304-0102-1005	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 100, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	шт.	3

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э721080210'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''10'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ' 721-17'02-06'ВНЕПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА''2'02-06-01'МАГИСТРАЛЬНЫЙ ВОДОВОД ОТ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ I ПОДЪЕМА ДО НАСОСНОЙ СТАНЦИИ II ПОДЪЕМА'721-17-НВ1''в текущих ценах 2018 года*
3 (РС249133)(РС249133РС249132)(РС274662)(РС274662РС249132)(РС276160)(РС276160РС249392)(РС144679)(РС144679РС144656)*
4 Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5 Е11-010104-0101'3107,26''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м//СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА/'м3 грунта*
6 Е11-010101-0308'(19798,85+128,81).0,97''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
7 Е11-010205-0302(П-1101184)'(19798,85+128,81).0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
8 Е11-010205-0302(П-1101186)'11,09''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15/РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ПРИ ПЕРЕСЕЧЕНИИ С КОММУНИКАЦИЯМИ/'м3 грунта*
9 Е11-010205-0502'((19798,85+128,81+11,09)-(554,54+128,81)).0,15''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
10 Е11-010104-0402'((19798,85+128,81+11,09)-(554,54+128,81)).0,85''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
11 Е11-010104-0408'((19798,85+128,81+11,09)-(554,54+128,81)).0,85''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м3 грунта*
12 С121-010302-0402'11,18''Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92'м3*
13 Е11-010201-0501'((19798,85+128,81+11,09)-(554,54+128,81)).0,85''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
14 П2 ЗАСЫПКА ОВРАГА И ОБВАЛОВАНИЕ*
15 Е11-010102-0308'(1152,48+3500)-(554,54+128,81+11,18)''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/НЕДОСТАЮЩИЙ ГРУНТ'м3 грунта*
16 С341-020103-1035'((1152,48+3500)-(554,54+128,81+11,18)).1,86''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 35 км'т*
17 Е11-010104-0402'1152,48+3500''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /ЗАСЫПКА ОВРАГА, ОБВАЛОВАНИЕ/'м3 грунта*
18 Е11-010104-0408'1152,48+3500''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 /ЗАСЫПКА ОВРАГА, ОБВАЛОВАНИЕ/'м3 грунта*
19 Е11-010201-0501'(1152,48+3500)''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
20 Е11-010104-0101'3107,26''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м//ВОССТАНОВЛЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА/'м3 грунта*
21 Е11-230101-0101'554,54''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
22 Р ТРУБОПРОВОД СЫРОЙ ВОДЫ*
23 Е11-220901-0103(РС421195)'3''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
24 Е11-220901-0101(РС421195)'6''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
25 С123-040102-1005'3''Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 100, типа Chevron ГОСТ 5762-2002'шт.*
26 С123-040105-0904'3''Штурвал для задвижек DN 100'шт.*
27 С123-040102-1004'6''Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002'шт.*
28 С123-040105-0902'6''Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50'шт.*
29 Е11-221201-0103(РС251472)'15''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
30 Е11-221201-0101(РС251472)'8''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром до 50 мм. Приварка'фланец*
31 С123-020103-0210'15''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80'шт.*
32 С123-020103-0207'8''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
33 С123-020103-0210'13''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80/СВОБОДНЫЙ ФЛАНЕЦ/'шт.*
34 С123-020103-0207'4''Фланцы стальные приварные плоские

из углеродистой и низколегированной стали PN 10, D
N 50 ГОСТ 12816-80/СВОБОДНЫЙ ФЛАНЕЦ/'шт.*
35 E11-220801-0201(РС251461) примен.'13+4''Фасонные части
полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переход
ы. Установка/УСТАНОВКА ВТУЛОК/'шт.*
36 С123-020302-8010'13''Втулка под фланец полиэтиленовая
литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52
134-2010'шт.*
37 С123-020302-8007'4''Втулка под фланец полиэтиленовая л
итая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 5213
4-2010'шт.*
38 С123-021101-0120'16''Прокладки паронитовые А-100-(10;1
6)-ПОН ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
39 С123-021101-0114'12''Прокладки паронитовые А-50-(10-40
)-ПОН ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
40 П2 ВОЗДУХОСБОРНИК*
41 E11-221001-0101(РС256489)(РС147667)'3''Вантузы одинарн
ые. Установка'шт.*
42 С123-051206-1702'3''Вантузы для удаления воздуха из си
стем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кг
с/см2) ВМТ-50'шт.*
43 E11-220901-0101(РС421195)(РС147667)'3''Задвижки или кл
апаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка
'задвижка или клапан*
44 С123-040102-1002'3''Задвижки фланцевые с обрезиненным
клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с
шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до
+70°С, PN 10, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002'шт.*
45 E11-181001-0104(РС262177)'3''Фильтр для очистки воды в
трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Ус
тановка'фильтр*
46 С123-041013-0206'3''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый
со сливным краном, Т от -10°С до +150°С, DN 50 СТ
РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
47 С123-020103-0207'3.2''Фланцы стальные приварные плоски
е из углеродистой и низколегированной стали PN 10,
DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
48 С123-021101-0114'3.2''Прокладки паронитовые А-50-(10-4
0)-ПОН ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
49 E11-220301-0101(РС250402РС150566)'0,5.3:1000''Трубы во
допроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гид
равлическим испытанием'км трубопровода*
50 E11-220701-0101'0,5.3:1000''Трубопроводы диаметром 50-
65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
51 E11-220501-0103(РС250404РС154272)'4870:1000''Трубопров
оды из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладк
а'км трубопровода*
52 E11-220701-0103'4870:1000''Трубопроводы диаметром 100
мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
53 E11-220501-0102(РС250404РС154269)'14:1000''Трубопровод
ы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'к
м трубопровода*
54 E11-220701-0101'14:1000''Трубопроводы диаметром 50-65
мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
55 E11-220301-0101(РС250402РС150566)'50:1000''Трубы водоп
роводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидрав
лическим испытанием'км трубопровода*
56 E11-220701-0101'50:1000''Трубопроводы диаметром 50-65
мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
57 E11-220601-0301'50:1000''Трубопроводы стальные диаметр
ом 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозион
ной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоля
ции'км трубопровода*
58 E11-220301-0103(РС250402РС150609)'1,5:1000''Трубы водо
проводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидр
авлическим испытанием//ДЛЯ ФАСОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВНУТ
РИ КОЛОДЦЕВ/'км трубопровода*
59 E11-220701-0103'1,5:1000''Трубопроводы диаметром 100 м
м. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
60 E11-220301-0101(РС250402РС150566)'1,5:1000''Трубы водо
проводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидра
влическим испытанием//ДЛЯ ФАСОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВНУТР
И КОЛОДЦЕВ/'км трубопровода*
61 E11-220701-0101'1,5:1000''Трубопроводы диаметром 50-65
мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
62 E11-220301-0106(РС2011)(РС249131)(РС250402РС150650)'0,
25.13:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр
200 мм//ДЛЯ ГИЛЬЗ НА ТРУБУ Д.110ММ/'км трубопровод
а*
63 E11-220301-0103(РС2011)(РС250402РС150609)(РС249131)'0,
25.7:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 1
00 мм//ДЛЯ ГИЛЬЗ НА ТРУБУ Д.63ММ/'км трубопровода*
64 E11-220801-0105(РС251470)'(5.2,2+6.0,9):1000''Фасонные
части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Уста
новка//ТРОЙНИК, ПЕРЕХОД/'т фасонных частей*
65 С123-020101-0620'5''Тройники приварные бесшовные равно
проходные из углеродистой и низколегированной стал
и, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм
ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)'шт.*
66 С123-020101-1031'6''Переходы концентрические приварные
из углеродистой и низколегированной стали, наружн
ыми диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм -
57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.
*
67 E11-220801-0201(РС251461)'1''Фасонные части полиэтилен
овые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установк
а'шт.*
68 С123-020302-2410'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ
100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'
шт.*
69 E11-220501-0103(РС250404РС154272)'10:1000''Трубопровод
ы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка
с гидравлическим испытанием//Для изготовления отво
дов'км трубопровода*
70 E11-220701-0103'10:1000''Трубопроводы диаметром 100 мм
. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
71 E11-220301-0108(РС250402РС150663)(РС249131)'65:1000''Т
рубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Уклад
ка с гидравлическим испытанием /ДЛЯ ФУТЛЯРА/'км тр
убопровода*
72 E11-220601-0310'0,065''Трубопроводы стальные диаметром
400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионн
ой битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляц
ии'км трубопровода*

73 Е11-230401-0107(РС250411РС272390)'5.12''Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 1400 мм. Укладка /для перепуска/'м трубопровода*
74 Ц13-100904-0101(П-1310061)'4,87''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
75 С121-130809-9901 примен.'4,87''Лента бутиловая/ЛЕНТА СИГНАЛЬНАЯ "ВНИМАНИЕ ВОДОПРОВОД" ЛСВ-200/'м*
76 П2 УЗЛЫ И ДЕТАЛИ ПРОХОДА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ В СТАЛЬНОМ ФУТЛЯРЕ (ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ) л.7.1-7.2*
77 Е11-090305-0301(РС248298)'(22.15,832+325.0,222):1000''Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т'т*
78 С121-060510-1004'22.15,832:1000''Опоры хомутовые'т*
79 С121-050301-3001'325.0,222:1000''Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм'т*
80 П2 КОЛОДЦЫ*
81 Е11-221301-0101(РС100467)(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС246941)(РС251501)'10.0,38+0,59+5.0,265+19.0,4+10.0,35+0,39+0,59+0,44+6.0,21+4.0,21+0,48+18.0,02+11.0,1+9.0,08''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
82 С121-040302-0102'10''Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15'шт.*
83 С121-040302-0103'1''Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20'шт.*
84 С121-040301-0110'5''Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6'шт.*
85 С121-040301-0112'19+10''Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9, КС15.9а'шт.*
86 С121-040301-0115'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6, КС20.6а'шт.*
87 С121-040301-0117'1+1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9, КС20.9а'шт.*
88 С121-040302-9904 примен.'10.0,21+0,48''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92/3ПП15-1, 3ПП15-2, 2ПП20-1/'м3*
89 С121-040301-0201'18''Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6'шт.*
90 С121-040302-0105'11''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
91 С121-040301-0104'9''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
92 Е11-080201-0109'0,037.6+0,049.2''Стены приямков и каналов. Кладка'м3 кладки*
93 С123-030101-1012'7''Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013'комплект*
94 С123-030101-1004'4''Люк смотрового колодца тяжелый из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, диаметр нижней крышки 680 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013'комплект*
95 С121-060208-0501'(2.23,68+9.26,74):1000''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83//СТРЕМЯНКИ С-4,С-5/ 'т*
96 П2 ВНУТРЕННЯЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ МОКРЫХ КОЛОДЦЕВ*
97 Е11-080101-0307(РС135867)(РС146741)(РС249073)'62,17''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
98 Е11-110101-0405(РС144669)(РС146096)(РС147047)(РС147626)(РС149365)'7,07''Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один(три) слой'м2 изолируемой поверхности*
99 Е11-110101-0406(РС144669)(РС146096)(РС147626)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'7,07''Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405'м2 изолируемой поверхности*
100 С121-130104-0101'0,176''Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50'т*
101 С122-040601-0201'0,084''Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84'т*
102 Е11-150403-1003 (РС276160РС249392)'13,25''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
103 П2 ОТМОСТКА*
104 Е11-110101-0102'57,78''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
105 Е11-110101-0209(РС100467РС100533)'5,78''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками 'м3 подстилающего слоя*
106 Е11-060101-0102(РС100467РС100467)'0,081''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство/ДЛЯ БЕТОННЫХ СТОЛБИКОВ В КОЛОДЦАХ/'м3*
107 П2 КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ Д100*
108 Е11-090501-0301'128''Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*
109 С121-130201-0510'(0,137+0,037+0,011).128:1000''Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
110 П2 КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ Д50*
111 Е11-090501-0301'48''Конструкции одноэтажных производст

венных зданий. Постановка болтов строительных с га
йками и шайбами'болт*
112 С121-130201-0510'(0,122+0,037+0,011).48:1000''Болты с
гайками и шайбами для санитарно-технических работ
диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
113 Е11-260101-0901(РС248665)'2,08''Трубопроводы. Изоляция
матами минераловатными марок 75, 100, плитами мин
ераловатными марки 75'м3 изоляции*
114 С121-110204-0101 примен.'2,08.1,54''Маты минераловатны
е вертикально-слоистые из плит мягких на синтетиче
ском связующем с покрытием из рубероида, марка 75,
толщина 60 мм ГОСТ 23307-78'м3*
115 Е11-260101-0601(РС248662)(РС248665)'2,08''Трубопроводы
. Изоляция холстами стекловолокнистыми, полотном х
олстопрошивным стекловолокнистым марки ПХСТ, полот
ном иглопробивным стеклянным марки ИПСТ'м3 изоляци
и*
116 С121-110203-0801'46,97.8''Холст стекловолокнистый, мар
ка ВВ-Г, высший сорт'10 м2*
117 С121-130810-0101'46,97''Пленка полиэтиленовая, толщина
0,15 мм ГОСТ 10354-82'1000 м2*
118 К'ВУРСАТЬЕВА'СОМОВА##ОСТАПЕНКО*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ВНЕШНИЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-06

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-06-02
(Локальный сметный расчет)

НА РАЗВОДЯЩИЙ ВОДОПРОВОД ПО С. НАДЕЖДИНКА

ОСНОВАНИЕ: 721-17-НВ2

Сметная стоимость 214825,422 тыс.тенге
Сметная заработная плата 55519,685 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 63,454 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ВОДООТЛИВ									
1.	3205-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	16,8	390 --	390 231	6552 --	6552 3881	-- --	-- 524	7076
2.	1101-0208 -0301 РСНБ РК 2015	-Коллектор всасывающий. Монтаж	м коллектора	460	748,57 233,24	475,57 128,01	344344 107292	218764 58884	18288 --	119647 37119	501110
3.	2301-0201 -0158 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	92	1409 --	-- --	129628 --	-- --	129628 --	-- 10370	139998
4.	1101-0208 -0302 РСНБ РК 2015	-Коллектор всасывающий. Демонтаж	м коллектора	460	428,7 148,76	279,94 81,25	197202 68431	128771 37377	-- --	76182 21871	295254

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
.			Тенге		--	--	677726	354086	147916	195829	943438
			Тенге		--	--	175724	100142	--	69884	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					548098			
		Материалы	Тенге					18288			
		Всего заработная плата	Тенге						275866		
		Накладные расходы	Тенге					195829			
		Сметная прибыль	Тенге					59514			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					803441			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								330
		Сметная заработная плата	Тенге						275866		
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					129628			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					129628			
		Сметная прибыль	Тенге					10370			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					139998			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					943439			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								330
		Сметная заработная плата	Тенге						275866		
		РАЗДЕЛ 2. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
5.				6814,129	37,52	37,52	255666	255666	--	63387	344577
1101-0104 -0101 РСНБ РК 2015		-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м//СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА/	м3 грунта		--	12,92	--	88038	--	25524	
6.				4335,559	5674,06	2175,11	24600213	9430309	--	13907701	41588547
1101-0205 -0901 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.188 Кзтр=1,30 , Кэм=1,30		-Грунт скальный 4р группы. Разработка отбойными молотками. Ширина траншеи более 1 м и глубина до 3 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,3 и к времени эксплуатации машин - 1,3	м3 грунта		3498,95	956,36	15169904	4146347	--	3080633	
7.					139,65		10408668		--		13392172
				74533,25673		132,82		9899701		1991492	
1101-0101 -0308 РСНБ РК 2015		-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		6,83	30,28	508967	2256994	--	992013	
8.				1427,948	153,62	146,1	219356	208630	--	41969	282232
1101-0101 -0308		-Грунты 2 группы. Разработка в отвал	м3 грунта		7,51	33,31	10726	47565	--	20906	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10 , Кэм=1,10	экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1									
9.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	2305,15227	1641,02 --- 1641,02	-- --- --	3782810 --- 3782810	-- --- --	-- --- --	2723623 --- 520515	7026948
10.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15/РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ПРИ ПЕРЕСЕЧЕНИИ С КОММУНИКАЦИЯМИ/	м3 грунта	192,306	1572,65 --- 1572,65	-- --- --	302430 --- 302430	-- --- --	-- --- --	217749 --- 41614	561793
11.	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/	м3 грунта	6473,043	17,99 --- 2,55	15,32 --- 5,75	116473 --- 16526	99170 --- 37232	777 --- --	38706 --- 12414	167593

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.				108,27885	649,59	--	70337	--	--	50643	130658
	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1//ПЕСОК	м3 грунта		649,59	--	70337	--	--	9678	
13.				613,58015	26,35	26,35	16167	16167	--	4008	21789
	1101-0104 -0401 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1//ПЕСОК	м3 грунта		--	9,07	--	5567	--	1614	
14.				613,58015	14,76	14,76	9054	9054	--	2245	12203
	1101-0104 -0407 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1//ПЕСОК	м3 грунта		--	5,08	--	3118	--	904	
15.				721,859	1963	--	1417009	--	1417009	--	1530370
	2101-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		--	--	--	--	--	113361	
16.					713,45		8042786		--		14940279
				11273,12115		--		--		5790806	
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		713,45	--	8042786	--	--	1106687	
17.					30,73		1963241		--		2645988
				63881,01985		30,73		1963241		486748	
	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	10,58	--	676039	--	195999	
18.					15,18		969442		--		1306580
				63881,01985		15,18		969442		240354	
	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.	м3 грунта		--	5,23	--	333826	--	96784	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Группа грунтов 2									
19.				260,91	10208	--	2663369	--	2663369	--	2876439
	2101-0302 -0402 РСНБ РК 2015	-Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3		--	--	--	--	--	213070	
20.					132,66		8474264		1		14038849
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	63881,01985	69,55	63,11 28,82	4031212 4443053	1841211	--	4524670 1039915	
21.				1068,969	3168,23	149,07	3386734	159346	2308224	950642	4684366
	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		859,86	38,43	919164	41080	--	346990	
22.				6814,129	37,52	37,52	255666	255666	--	63387	344577
	1101-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м//ВОССТАНОВЛЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА/	м3 грунта		--	12,92	--	88038	--	25524	
.			Тенге		--	--	66953685	27297603	6389380	31098130	105895960
			Тенге		--	--	33266702	9565054	--	7844145	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	66953685
Материалы	Тенге	2309001
Всего заработная плата	Тенге	42831756
Местные материалы	Тенге	4080378
Накладные расходы	Тенге	31098130
Сметная прибыль	Тенге	7844145
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	105895960
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	51086
Сметная заработная плата	Тенге	42831756
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	105895960
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	51086
Сметная заработная плата	Тенге	42831756

РАЗДЕЛ 3. Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод В1

23.				57	3032,82	74,25	172871	4232	90994	78728	271727
	1122-0901 -0103 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан		1362,2	32,94	77645	1878	--	20128	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.	2304-0102 -1005 РСНБ РК 2015	-Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 100, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	шт.	57	74442	--	4243194	--	4243194	--	4582650
					--	--	--	--	--	339456	
25.	2304-0105 -0904 РСНБ РК 2015	-Штурвал для задвижек DN 100	шт.	57	9247	--	527079	--	527079	--	569245
					--	--	--	--	--	42166	
26.	1122-0901 -0101 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	51	1169,89	24,75	59664	1262	14734	43786	111726
					856,24	10,98	43668	560	--	8276	
27.	2304-0102 -1002 РСНБ РК 2015	-Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002	шт.	51	72889	--	3717339	--	3717339	--	4014726
					--	--	--	--	--	297387	
28.	2304-0105 -0902 РСНБ РК 2015	-Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50	шт.	51	5548	--	282948	--	282948	--	305584
					--	--	--	--	--	22636	
29.	1122-0901 -0201 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 50 мм. Установка	задвижка или клапан	32	1604,79	74,25	51353	2376	13778	35890	94223
					1099,96	32,94	35199	1054	--	6979	
30.	2304-0601 -0105 РСНБ РК 2015	-Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с65нж, (п, бк) для воды и пара, Т 200°С, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	17	30619	--	520523	--	520523	--	562165
					--	--	--	--	--	41642	
31.	2304-0601	-Вентили запорные	шт.	15	26242	--	393630	--	393630	--	425120

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0104 РСНБ РК 2015	проходные фланцевые стальные 15с65нж, (п, бк) для воды и пара, Т 200°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005			--	--	--	--	--	31490	
32.	1122-0901 -0201 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 50 мм. Установка	задвижка или клапан	5	1314,04	74,25	6570	371	699	5608	13152
					1099,96	32,94	5500	165	--	974	
33.	2304-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с65нж, (п, бк) для воды и пара, Т 200°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	14279	--	71395	--	71395	--	77107
					--	--	--	--	--	5712	
34.	1122-0901 -0101 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром до 50 мм. Установка	задвижка или клапан	8	1055,72	24,75	8446	198	1398	6868	16539
					856,24	10,98	6850	88	--	1225	
35.	2304-0501 -0126 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	1352	--	10816	--	10816	--	11681
					--	--	--	--	--	865	
36.	1122-1201 -0103 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	206	916,31	66,96	188760	13794	12679	160664	377378
					787,8	--	162287	--	--	27954	
37.	2302-0103 -0210 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	206	2267	--	467002	--	467002	--	504362
					--	--	--	--	--	37360	
38.	1122-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром до 50 мм. Приварка	фланец	180	474,86	33,48	85476	6026	3821	74873	173176
					420,16	--	75629	--	--	12828	
39.	2302-0103 -0207 РСНБ РК	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт.	83	1151	--	95533	--	95533	--	103176
					--	--	--	--	--	7643	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80									
40.	2302-0103 -0306 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	44	1299	--	57156	--	57156	--	61728
					--	--	--	--	--	4572	
41.	2302-0103 -0305 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	40	1055	--	42200	--	42200	--	45576
					--	--	--	--	--	3376	
42.	2302-0103 -0304 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	13	692	--	8996	--	8996	--	9716
					--	--	--	--	--	720	
43.	2302-0103 -0210 РСНБ РК 2015 примен.	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 //ФЛАНЕЦ СВОБОДНЫЙ/	шт.	215	2267	--	487405	--	487405	--	526397
					--	--	--	--	--	38992	
44.	2302-0103 -0207 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 //ФЛАНЕЦ СВОБОДНЫЙ/	шт.	25	1151	--	28775	--	28775	--	31077
					--	--	--	--	--	2302	
45.	2302-0103 -0306 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80 //ФЛАНЕЦ СВОБОДНЫЙ/	шт.	14	1299	--	18186	--	18186	--	19641
					--	--	--	--	--	1455	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46.	2302-0103 -0305 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80 //ФЛАНЕЦ СВОБОДНЫЙ/	шт.	24	1055	--	25320	--	25320	--	27346
					--	--	--	--	--	2026	
47.	2302-0103 -0304 РСНБ РК 2015 примен.	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80//ФЛАНЕЦ СВОБОДНЫЙ/	шт.	2	692	--	1384	--	1384	--	1495
					--	--	--	--	--	111	
48.	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /применит-но Установка втулок/	шт.	265	1220,53	802,8	323440	212743	--	164229	526683
					417,73	208,27	110697	55191	--	39014	
49.	2302-0302 -8010 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	217	1485	--	322245	--	322245	--	348025
					--	--	--	--	--	25780	
50.	2302-0302 -8007 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	25	755	--	18875	--	18875	--	20385
					--	--	--	--	--	1510	
51.	2302-0302 -8006 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	13	694	--	9022	--	9022	--	9744
					--	--	--	--	--	722	
52.	2302-0302 -8005 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 40, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	21	977	--	20517	--	20517	--	22158
					--	--	--	--	--	1641	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53.	2302-0302 -8004 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	826	--	1652	--	1652	--	1784
					--	--	--	--	--	132	
54.	2302-1101 -0120 РСНБ РК 2015	-Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,314	119495	--	37521	--	37521	--	40523
					--	--	--	--	--	3002	
55.	2302-1101 -0114 РСНБ РК 2015	-Прокладки паронитовые А-50-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,105	65179	--	6844	--	6844	--	7391
					--	--	--	--	--	548	
56.	2302-1101 -0112 РСНБ РК 2015	-Прокладки паронитовые А-40-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,047	52385	--	2462	--	2462	--	2659
					--	--	--	--	--	197	
57.	2302-1101 -0110 РСНБ РК 2015	-Прокладки паронитовые А-32-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,051	41521	--	2118	--	2118	--	2287
					--	--	--	--	--	169	
58.	2302-1101 -0108 РСНБ РК 2015	-Прокладки паронитовые А-25-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,01	36209	--	362	--	362	--	391
					--	--	--	--	--	29	
		Воздухосборник									
59.	1122-1001 -0101 РСНБ РК 2015	-Вантузы одинарные. Установка	шт.	15	1893,39	49,5	28401	743	3139	24600	57241
					1634,58	21,96	24519	329	--	4240	
60.	2305-1206 -1702 РСНБ РК 2015	-Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	15	53620	--	804300	--	804300	--	868644
					--	--	--	--	--	64344	
61.	1122-0901 -0101 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	15	1033,22	24,75	15498	371	2283	12878	30647
					856,24	10,98	12844	165	--	2270	
62.	2304-0102	-Задвижки фланцевые с	шт.	15	72889	--	1093335	--	1093335	--	1180802

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1002 РСНБ РК 2015	обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002			--	--	--	--	--	87467	
63.	1118-1001 -0104 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	15	1213,7	212,57	18205	3189	310	15279	36163
					980,42	58,97	14706	885	--	2679	
64.	2304-1013 -0206 РСНБ РК 2015	-Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10°С до +150°С, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	15	8202	--	123030	--	123030	--	132872
					--	--	--	--	--	9842	
65.	2302-0103 -0207 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	30	1151	--	34530	--	34530	--	37292
					--	--	--	--	--	2762	
66.	2302-1101 -0114 РСНБ РК 2015	-Прокладки паронитовые А-50-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,045	65179	--	2933	--	2933	--	3168
					--	--	--	--	--	235	
67.	1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0075	1425717,05	61478,97	10693	461	7946	2417	14159
					304865	20680,94	2286	155	--	1049	
68.	1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0075	49494,45	--	371	--	16	351	780
					47328,5	--	355	--	--	58	
69.	1122-1001 -0103 РСНБ РК	-Гидранты пожарные. Установка	шт.	27	2393,5	161,13	64625	4351	15114	46427	119936
					1672,58	64,32	45160	1737	--	8884	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
70.				18	80515	--	1449270	--	1449270	--	1565212
	2303-0103 -0909 РСНБ РК 2015	-Гидранты пожарные подземные Н 2500 мм ГОСТ 8220-85	шт.		--	--	--	--	--	115942	
71.				7	86067	--	602469	--	602469	--	650667
	2303-0103 -0910 РСНБ РК 2015	-Гидранты пожарные подземные Н 2750 мм ГОСТ 8220-85	шт.		--	--	--	--	--	48198	
72.				2	91630	--	183260	--	183260	--	197921
	2303-0103 -0911 РСНБ РК 2015	-Гидранты пожарные подземные Н 3000 мм ГОСТ 8220-85	шт.		--	--	--	--	--	14661	
73.				7,795	2046317,51	92933,19	15951045	724414	13644838	1759864	19127781
	1122-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		202924	25124,74	1581793	195847	--	1416873	
74.				7,795	55955,59	--	436174	--	67248	365236	865523
	1122-0701 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		47328,5	--	368926	--	--	64113	
75.				0,145	856890,23	73356,07	124249	10637	86463	29691	166255
	1122-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка	км трубопровода		187234	19600,95	27149	2842	--	12315	
76.				0,145	49494,45	--	7177	--	314	6794	15088
	1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		47328,5	--	6863	--	--	1118	
77.				0,59	625465,19	64870,71	369024	38274	223985	115843	523657
	1122-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода		180958	17368,85	106765	10248	--	38789	
78.				0,497	489115,19	64870,71	243090	32241	120913	97583	367927
	1122-0501 -0101	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб,	км трубопро		180958	17368,85	89936	8632	--	27254	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	диаметр 40 мм. Укладка	вода								
79.	1122-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка	км трубопро вода	0,02	410335,19	64870,71	8207	1297	3291	3927	13104
					180958	17368,85	3619	347	--	971	
80.	1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопро вода	1,107	49494,45	--	54790	--	2397	51869	115192
					47328,5	--	52393	--	--	8533	
81.	1122-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием//ДЛЯ ФАСОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВНУТРИ КОЛОДЦЕВ/	км трубопро вода	0,033	3054969,47	97772,45	100814	3226	86851	11745	121563
					325350	34139,35	10737	1127	--	9005	
82.	1122-0701 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопро вода	0,033	55955,59	--	1847	--	285	1546	3664
					47328,5	--	1562	--	--	271	
83.	1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием//ДЛЯ ФАСОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВНУТРИ КОЛОДЦЕВ/	км трубопро вода	0,055	1425717,05	61478,97	78414	3381	58265	17726	103832
					304865	20680,94	16768	1137	--	7691	
84.	1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопро вода	0,055	49494,45	--	2722	--	119	2577	5723
					47328,5	--	2603	--	--	424	
85.	1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 45 мм. Укладка с гидравлическим	км трубопро вода	0,031	1179737,05	61478,97	36572	1906	25215	9991	50288
					304865	20680,94	9451	641	--	3725	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 10	испытанием//ДЛЯ ФАСОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВНУТРИ КОЛОДЦЕВ/									
86.	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,031	49494,45	--	1534	--	67	1453	3226
					47328,5	--	1467	--	--	239	
87.	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 38 мм. Укладка с гидравлическим испытанием//ДЛЯ ФАСОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВНУТРИ КОЛОДЦЕВ/	км трубопровода	0,021	1036165,05	61478,97	21759	1291	14066	6768	30810
					304865	20680,94	6402	434	--	2282	
88.	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,021	49494,45	--	1039	--	45	984	2185
					47328,5	--	994	--	--	162	
89.	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 32 мм. Укладка с гидравлическим испытанием//ДЛЯ ФАСОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВНУТРИ КОЛОДЦЕВ/	км трубопровода	0,006	883557,05	61478,97	5301	369	3103	1934	7814
					304865	20680,94	1829	124	--	579	
90.	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,006	49494,45	--	297	--	13	281	624
					47328,5	--	284	--	--	46	
91.	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка //ДЛЯ ГИЛЬЗ/	км трубопровода	0,04575	8357396,33	465205,62	382351	21283	340340	26831	441916
					453080	139308,17	20728	6373	--	32735	
92.	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка //ДЛЯ ГИЛЬЗ/	км трубопровода	0,016	3052300,47	97772,45	48837	1564	42067	5694	58894
					325350	34139,35	5206	546	--	4362	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 10										
93.				0,004	745005,05	61478,97	2980	246	1515	1289	4611
	1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 15 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		304865	20680,94	1219	83	--	342	
94.				1,313	325569,55	2598,75	427473	3412	373261	51790	517604
	1122-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей		38689,9	1152,9	50800	1514	--	38341	
95.				0,2811	1224153,32	451324,76	344109	126867	101829	148584	532109
	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		410575,1	123345,05	115413	34672	--	39415	
96.				0,03519	311313,51	130017,1	10955	4575	352	4561	16758
	1109-0701 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу//ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЗАГЛУШКИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ t=10ММ/	т конструкций		171304	16551,9	6028	582	--	1241	
97.				0,0374422	220956	--	8273	--	8273	--	8935
	2105-0101 -0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89//ЗАГЛУШКА ИЗ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ t 10ММ/	т		--	--	--	--	--	662	
98.				0,03519	48986,93	2493,11	1724	88	129	1049	2995
	1109-0601 -0102 РСНБ РК 2015 примен.	-Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж//ЗАГЛУШКА ИЗ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ t=10 ММ/	т конструкций		42825,4	396,9	1507	14	--	222	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99.				9,047	25866,89	18546,29	234018	167788	1	71132	329561
	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3примен.	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля		7320,6	3599,5	66229	32565	--	24412	
100.				9047	52	--	470444	--	470444	--	508080
	2113-0809 -9901 РСНБ РК 2015 примен.	-Лента бутиловая/ЛЕНТА СИГНАЛЬНАЯ "ВНИМАНИЕ ВОДОПРОВОД" ЛСВ-200/	м		--	--	--	--	--	37636	
101.				14	1220,53	802,8	17087	11239	--	8676	27825
	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015 примен.	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		417,73	208,27	5848	2916	--	2061	
102.				7	2745	--	19215	--	19215	--	20752
	2302-0303 -1706 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	1537	
103.				3	1474	--	4422	--	4422	--	4776
	2302-0303 -1006 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	354	
104.				4	725	--	2900	--	2900	--	3132
	2302-0303 -0306 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	232	
105.				0,06	2046317,51	92933,19	122779	5576	105028	13546	147231
	1122-0501 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		202924	25124,74	12175	1507	--	10906	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 4										
106.	1122-0701 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,06	55955,59	--	3357	--	517	2811	6662
					47328,5	--	2840	--	--	493	
107.	1122-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка	км трубопровода	0,0015	856890,23	73356,07	1285	110	894	307	1720
					187234	19600,95	281	29	--	127	
108.	1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0015	49494,45	--	74	--	3	70	156
					47328,5	--	71	--	--	12	
109.	1122-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 40 мм. Укладка	км трубопровода	0,0015	489115,19	64870,71	734	97	366	295	1110
					180958	17368,85	271	26	--	82	
110.	1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0015	49494,45	--	74	--	3	70	156
					47328,5	--	71	--	--	12	
111.	1122-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка//ДЛЯ ОПОРОЖНЕНИЯ В МОКРЫЙ КОЛОДЕЦ/	км трубопровода	0,077	856890,23	73356,07	65981	5648	45916	15767	88287
					187234	19600,95	14417	1509	--	6540	
112.	1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,077	49494,45	--	3811	--	167	3608	8012
					47328,5	--	3644	--	--	594	
113.	1122-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 40 мм. Укладка//ДЛЯ ОПОРОЖНЕНИЯ В МОКРЫЙ КОЛОДЕЦ/	км трубопровода	0,016	489115,19	64870,71	7826	1038	3893	3141	11845
					180958	17368,85	2895	278	--	877	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114.	4 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,016	49494,45 47328,5	-- --	792 757	-- --	35 --	750 123	1665
115.	1122-0301 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка //ФУТЛЯР/	км трубопровода	0,115	15339001,31 619187,91 607320	187625,64	1763985 71207 69842	21577	1622936 90505 --	148359	2002849
116.	1122-0601 -0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,115	4211580,22 273446,59 379848	45622,05	484332 31446 43683	5247	409203 48440 --	42622	575393
117.	1122-1401 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубы диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	115	1088,07 926,71	7,08 1,87	125128 106572	814 215	17742 --	105719 18468	249315
118.	1109-0304 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,68916	63529,87 30749,6	23992,17 6914,96	43782 21191	16534 4766	6057 --	17910 4935	66628
119.	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,68916	521279 --	-- --	359245 --	-- --	359245 --	-- 28740	387984
		КОЛОДЦЫ КРУГЛЫЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ									
120.	1122-1301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих /диам.1500мм, диам.2000мм/	м3 железобетонных и бетонных	338,135	17072,96 8461,3	8141,89 3094,76	5772967 2861062	2753057 1046448	158848 --	3868435 771312	10412713

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		доп. вып. 6	конструкций колодца								
121.	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых Изм. и доп. вып. 6	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	19,285	28743,86	8252,01	554325	159140	114793	336947	962574
					14539,4	3109,04	280392	59958	--	71302	
122.	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	84	14976	--	1257984	--	1257984	--	1358623
					--	--	--	--	--	100639	
123.	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20	шт.	57	26688	--	1521216	--	1521216	--	1642913
					--	--	--	--	--	121697	
124.	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	78	12265	--	956670	--	956670	--	1033204
					--	--	--	--	--	76534	
125.	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90/+КС15.9а	шт.	203	16765	--	3403295	--	3403295	--	3675559
					--	--	--	--	--	272264	
126.	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	65	17209	--	1118585	--	1118585	--	1208072
					--	--	--	--	--	89487	
127.	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	183	25742	--	4710786	--	4710786	--	5087649
					--	--	--	--	--	376863	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128.	2104-0302 -9904 РСНБ РК 2015 примен.	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92//+3ПП15-1, 3ПП15-2	м3	17,64	44974 ---	-- --	793341 ---	-- --	793341 ---	-- 63467	856809
129.	2104-0302 -9904 РСНБ РК 2015 примен.	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92//+2ПП20-1, 2ПП20-2	м3	27,36	44974 ---	-- --	1230489 ---	-- --	1230489 ---	-- 98439	1328928
130.	2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	236	1813 ---	-- --	427868 ---	-- --	427868 ---	-- 34229	462097
131.	2104-0302 -0105 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	141	7779 ---	-- --	1096839 ---	-- --	1096839 ---	-- 87747	1184586
132.	2104-0301 -0104 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	124	5853 ---	-- --	725772 ---	-- --	725772 ---	-- 58062	783834
133.	2102-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 /БЕТОН НА УПОРЫ/	м3	6,55	15685 ---	-- --	102737 ---	-- --	102737 ---	-- 8219	110956
134.	2102-0101 -2403	-Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4,	м3	0,35	16176 ---	-- --	5662 ---	-- --	5662 ---	-- 453	6115

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 /БЕТОН НА УПОРЫ ДЛЯ МОКРЫХ КОЛОДЦЕВ/									
135.	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 /Стремянки С-1, С-2, С-4, С-5/	т	3,64436	521279 ---	-- ---	1899728 ---	-- ---	1899728 ---	-- 151978	2051707
136.	1108-0201 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены приямков и каналов. Кладка	м3 кладки	4,826	31184,43 5194,35	2087,28 395,28	150496 25068	10073 1908	115355 ---	25087 14047	189630
137.	2303-0101 -1012 РСНБ РК 2015	-Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	комплект	83	28111 ---	-- ---	2333213 ---	-- ---	2333213 ---	-- 186657	2519870
138.	2303-0101 -1004 РСНБ РК 2015	-Люк смотрового колодца тяжелый из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, диаметр нижней крышки 680 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013	комплект	58	48091 ---	-- ---	2789278 ---	-- ---	2789278 ---	-- 223142	3012420

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ									
139.	1122-1301 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	38,484	36505,96	2499,65	1404895	96197	975164	374553	1921804
					8666,82	1164,18	333534	44802	--	142356	
140.	2104-0302 -0225 РСНБ РК 2015 примен.	-Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	1,86	61446	--	114290	--	114290	--	123433
					--	--	--	--	--	9143	
141.	2104-0302 -0227 РСНБ РК 2015 примен.	-Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92	м3	3,144	56421	--	177388	--	177388	--	191579
					--	--	--	--	--	14191	
142.	2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	6	1813	--	10878	--	10878	--	11748
					--	--	--	--	--	870	
143.	2104-0301 -0104 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	5853	--	35118	--	35118	--	37927
					--	--	--	--	--	2809	
144.	2104-0301 -0105 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	8611	--	51666	--	51666	--	55799
					--	--	--	--	--	4133	
145.				0,154	521279	--	80277	--	80277	--	86699

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2106-0208 -0501 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 /Стремянки С-5, С-6/	т		--	--	--	--	--	6422	
146.	1108-0201 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены приямков и каналов. Кладка	м3 кладки	0,392	31184,43 5194,35	2087,28 395,28	12224 2036	818 155	9370 --	2038 1141	15403
147.	2102-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 /РАБОЧАЯ ЧАСТЬ-СТЕНЫ/	м3	29,1	15685 --	-- --	456434 --	-- --	456434 --	-- 36515	492948
148.	2102-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 /бетон М50-для бетонной подготовки/	м3	2,82	14090 --	-- --	39734 --	-- --	39734 --	-- 3179	42913
149.	2303-0101 -1012 РСНБ РК 2015	-Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	комплект	6	28111 --	-- --	168666 --	-- --	168666 --	-- 13493	182159
		ВНУТРЕННЯЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ МОКРЫХ КОЛОДЦЕВ									
150.	2113-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,988	125978 --	-- --	124466 --	-- --	124466 --	-- 9957	134424
151.	2204-0601 -0201 РСНБ РК 2015	-Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,462	57467 --	-- --	26550 --	-- --	26550 --	-- 2124	28674
152.				190	495,48	0,93	94141	177	25747	54638	160681

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1115-0403 -1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		359,04	0,42	68217	80	--	11902	
		НАРУЖНАЯ ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ КОЛОДЦЕВ									
153.	2113-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	1,024	125978	--	129001	--	129001	--	139322
					--	--	--	--	--	10320	
154.	2204-0601 -0201 РСНБ РК 2015	-Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,085	57467	--	4885	--	4885	--	5275
					--	--	--	--	--	391	
155.	2113-0816 -2004 РСНБ РК 2015	-Порошок минеральный	т	1,25	5394	--	6743	--	6743	--	7282
					--	--	--	--	--	539	
156.	2101-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	5,96	1963	--	11699	--	11699	--	12635
					--	--	--	--	--	936	
157.	2113-0401 -0335 РСНБ РК 2015	-Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0,12	195897	--	23508	--	23508	--	25388
					--	--	--	--	--	1881	
158.	2113-0101 -0209 РСНБ РК 2015	-Портландцемент с минеральными добавками ПЦ 300-Д20	т	2,23	20745	--	46261	--	46261	--	49962
					--	--	--	--	--	3701	
159.	2110-0402 -9901 РСНБ РК 2015	-Гидроизол	м2	332,6	283	--	94126	--	94126	--	101656
					--	--	--	--	--	7530	
		ОТМОСТКА									
160.	1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	600,48	268,33	27,85	161129	16724	108092	39588	216774
					60,47	9,66	36313	5802	--	16057	
161.	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	60,05	23609,57	7,68	1417755	461	1232017	174160	1719268
					3085,38	--	185277	--	--	127353	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162.				0,36	23808,53	1667,94	8571	600	6512	1433	10804
	1106-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство /ДЛЯ БЕТОННЫХ СТОЛБИКОВ В КОЛОДЦАХ/	м3		4052,79	320,71	1459	115	--	800	
		УЗЕЛ ПРОХОДА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ В ФУТЛЯРЕ /ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ л.7,1-7,2									
163.				0,60911	88433,11	6814,95	53865	4151	4480	31358	92041
	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		74262,4	348,27	45234	212	--	6818	
164.				0,60911	424978	--	258858	--	258858	--	279567
	2106-0510 -1004 РСНБ РК 2015	-Опоры неподвижные	т		--	--	--	--	--	20709	
		РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ А/БЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ									
165.				303	321,36	231,39	97372	70110	--	44351	153061
	1127-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции		89,97	45,56	27262	13804	--	11338	
166.				110,16	2399,19	1046,04	264295	115232	--	212514	514954
	1127-0302 -0104 РСНБ РК 2015	-Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции		1353,15	433,09	149063	47709	--	38145	
167.				728,538	77	--	56097	--	--	--	60585
	4131-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный. Погрузка	т		--	--	--	--	--	4488	
168.				728,538	241	--	175578	--	--	--	189624
	4102-0103 -1008 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км	т		--	--	--	--	--	14046	
169.				137,7	3035,81	955,59	418031	131585	270305	45635	500760
	1127-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основани		117,22	189,65	16141	26114	--	37093	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			я в плотном теле								
170.	1127-0403 -0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, двухслойные, нижний слой. Устройство	м2 основания	1377	518,91	129,93	714534	178908	510669	80904	859074
					18,12	36,28	24957	49954	--	63635	
171.	1127-0403 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, двухслойные, верхний слой. Устройство	м2 основания	1377	619,67	200,2	853283	275682	531401	124193	1055674
					33,55	49,96	46200	68793	--	78198	
172.	1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4(5) см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1377	2068,36	90,67	2848134	124857	2672476	92514	3175900
					36,89	25,32	50801	34859	--	235252	
173.	1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия	1377	484,6	0,04	667292	59	666961	294	720993
					0,2	--	272	--	--	53407	
		УКАЗАТЕЛЬ ПОЖАРНОГО ГИДРАНТА 27ШТ									
174.	1134-0201 -0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Колодцы. Установка указателя на стене	шт.	27	541,68	--	14625	--	--	11115	27800
					541,68	--	14625	--	--	2059	
175.	1109-0701 -0131 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с	т конструкций	0,02997	318156,08	101554,41	9535	3044	305	4364	15011
					206416	4627,5	6186	139	--	1112	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	7	установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)									
176.	2105-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0,031887	235874 ---	-- ---	7521 ---	-- ---	7521 ---	-- 602	8123
177.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,7216	88,32 36,79	2,22 0,22	240 100	6 1	134 --	69 25	335
178.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	2,7216	173,05 42,98	3,15 0,44	471 117	9 1	345 --	82 44	597
179.	1113-0501 -0301 РСНБ РК 2015 примен.	-Поверхность металлическая. Оклейка стеклотканью на эпоксидной шпаклевке в 1 слой	м2	2,7216	1021,19 934,57	86,62 40,34	2779 2544	236 110	1 --	1831 369	4979
180.	2113-0810 -0307 РСНБ РК 2015	-Пленка для дорожных знаков без покрытия обратной стороны клеевым составом, класс А ГОСТ Р 52290-2004	1000 м2	0,0027216	2011604 ---	-- ---	5475 ---	-- ---	5475 ---	-- 438	5913
.			Тенге Тенге	Тенге	-- ---	-- ---	81149673 7635434	5477815 1798969	67804750 ---	9307058 ---	97693271 7236541

Стоимость монтажных работ	Тенге	234018	
Всего заработная плата	Тенге	98794	
Накладные расходы	Тенге	71132	
Сметная прибыль	Тенге	24412	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	329561	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		139
Сметная заработная плата	Тенге	98794	
Стоимость общестроительных работ	Тенге	57148160	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге					24967985			
		Всего заработная плата	Тенге						9234159		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					947253			
		Местные материалы	Тенге					18248449			
		Транспортные расходы	Тенге					231675			
		Накладные расходы	Тенге					9161404			
		Сметная прибыль	Тенге					5304765			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					71614329			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8883
		Сметная заработная плата	Тенге						9234159		
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					2717970			
		Материалы	Тенге					11323			
		Всего заработная плата	Тенге						85860		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2598108			
		Накладные расходы	Тенге					59243			
		Сметная прибыль	Тенге					222177			
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					2999390			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	Тенге						85860		
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					21049525			
		Материалы	Тенге					311			
		Всего заработная плата	Тенге						15591		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					21031320			
		Сдача и испытание	Тенге					521			
		Накладные расходы	Тенге					15279			
		Сметная прибыль	Тенге					1685184			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					22749989			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге						15591		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					97693270			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9118
		Сметная заработная плата	Тенге						9434404		

РАЗДЕЛ 4. ПОДВОД ВОДОПРОВОДА Д.32 К ЖИЛЫМ ЗДАНИЯМ 188ШТ

181.			188	11221,29	445,06	2109603	83671	413550	1598054	4004269
	1116-0901 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	8576,5	97,26	1612382	18285	--	296613	
182.			188	619	--	116372	--	116372	--	125682
	2304-0501 -0103 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	--	--	--	--	--	9310	
183.			188	1352	--	254176	--	254176	--	274510
	2304-0501 -0126	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды	шт.	--	--	--	--	--	20334	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005									
184.	2302-0103 -0304 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	188	692	--	130096	--	130096	--	140504
					--	--	--	--	--	10408	
185.	2302-0103 -0304 РСНБ РК 2015 примен.	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80//СВОБОДНЫЙ ФЛАНЕЦ/	шт.	185	692	--	128020	--	128020	--	138262
					--	--	--	--	--	10242	
186.	2302-0302 -8004 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	188	826	--	155288	--	155288	--	167711
					--	--	--	--	--	12423	
187.	2302-1101 -0108 РСНБ РК 2015	-Прокладки паронитовые А-25-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,188	36209	--	6807	--	6807	--	7352
					--	--	--	--	--	545	
188.	2301-0201 -0120 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	376	503	--	189128	--	189128	--	204258
					--	--	--	--	--	15130	
189.	2301-0103 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	37,6	365	--	13724	--	13724	--	14822
					--	--	--	--	--	1098	
190.	2301-0103 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75//НА	м	37,6	365	--	13724	--	13724	--	14822
					--	--	--	--	--	1098	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОПОРОЖНЕНИЕ									
191.	2302-0101 -0120 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	376	217 ---	-- ---	81592 ---	-- ---	81592 ---	-- 6527	88119
192.	2302-0301 -1204 РСНБ РК 2015	-Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	188	207 ---	-- ---	38916 ---	-- ---	38916 ---	-- 3113	42029
193.	1122-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка	км трубопровода	4,1	410335,19 --- 180958	64870,71 --- 17368,85	1682374 --- 741928	265970 --- 71212	674476 --- --	805009 --- 198991	2686374
194.	1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром до 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	4,1	49494,45 --- 47328,5	-- --- --	202927 --- 194047	-- --- --	8880 --- --	192106 --- 31603	426636
		КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ Д25 (ПОДВОДКИ)									
195.	1109-0501 -0301 РСНБ РК 2015	-Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	752	120,81 --- 120,07	0,74 --- 0,33	90852 --- 90293	558 --- 248	1 --- --	62473 --- 12266	165591
196.	2113-0201 -0506 РСНБ РК 2015	-Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0606864	188704 --- --	-- --- --	11452 --- --	-- --- --	11452 --- --	-- --- 916	12368
197.	1122-0301 -0108 РСНБ РК 2015	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка //ДЛЯ ГИЛЬЗ НА 3 ТРУБЫ Д.32/	км трубопровода	0,00375	10609157,31 --- 607320	619187,91 --- 187625,64	39784 --- 2277	2322 --- 704	35185 --- --	2951 --- 3419	46154

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 10										
198.					4211580,22		15793		13344		18763
	1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00375	379848	273446,59 45622,05	1424	1025 171	--	1580 1390	
199.					6341364,33		80852		69144		95396
	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка//ДЛЯ ГИЛЬЗ НА ТРУБЫ Д.32/	км трубопровода	0,01275	453080	465205,62 139308,17	5777	5931 1776	--	7477 7066	
200.					2901787,75		36998		30511		44472
	1122-0601-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,01275	295792	213054,24 35364,68	3771	2716 451	--	4180 3294	
201.					1425037,05		14607		10852		19343
	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка//ДЛЯ ГИЛЬЗ НА 1 ТРУБУ Д.32/	км трубопровода	0,01025	304865	61478,97 20680,94	3125	630 212	--	3303 1433	
202.	1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,01025	875712,31 215992	31234,88 587,24	8976 2214	320 6	6442 --	2198 894	12068
203.					15339001,31		237755		218745		269949

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				0,0155		619187,91		9597		12198	
	1122-0301 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка //ДЛЯ ФУТЛЯРА/	км трубопровода		607320	187625,64	9413	2908	--	19996	
204.					4211580,22		65279		55153		77553
				0,0155		273446,59		4238		6529	
	1122-0601 -0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		379848	45622,05	5888	707	--	5745	
205.					6341364,33		459749		393174		542449
				0,0725		465205,62		33727		42519	
	1122-0301 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка//ДЛЯ ФУТЛЯРА/	км трубопровода		453080	139308,17	32848	10100	--	40181	
206.					2901787,75		210380		173489		252880
				0,0725		213054,24		15446		23769	
	1122-0601 -0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		295792	35364,68	21445	2564	--	18732	
207.					1425037,05		54864		40760		72654
				0,0385		61478,97		2367		12408	
	1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка//ДЛЯ ФУТЛЯРА/	км трубопровода		304865	20680,94	11737	796	--	5382	
208.				0,0385	875712,31	31234,88	33715	1203	24196	8255	45327
	1122-0601 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной	км трубопровода		215992	587,24	8316	23	--	3358	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 1	битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции									
209.	1122-1401 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубы диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	126,5	1088,07 926,71	7,08 1,87	137641 117229	895 236	19517 --	116291 20315	274246
.			Тенге	Тенге	-- --	-- --	6621444 2864115	430619 110399	3326714 --	2901300 761822	10284563
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					3293147			
		Материалы	Тенге					1773865			
		Всего заработная плата	Тенге						1253306		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					11452			
		Накладные расходы	Тенге					1240773			
		Сметная прибыль	Тенге					362714			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					4896633			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1214
		Сметная заработная плата	Тенге						1253306		
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					90852			
		Всего заработная плата	Тенге						90541		
		Накладные расходы	Тенге					62473			
		Сметная прибыль	Тенге					12266			
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					165591			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
		Сметная заработная плата	Тенге						90541		
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					3237446			
		Материалы	Тенге					413549			
		Всего заработная плата	Тенге						1630667		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1127843			
		Накладные расходы	Тенге					1598054			
		Сметная прибыль	Тенге					386840			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					5222340			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1613
		Сметная заработная плата	Тенге						1630667		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					10284564			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2916
		Сметная заработная плата	Тенге						2974514		
		РАЗДЕЛ 5. ПОДВОД ВОДОПРОВОДА Д.63 К ШКОЛЕ									
210.	1122-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка	км трубопровода	0,000053	856890,23 187234	73356,07 19600,95	45 10	4 1	31 --	11 5	61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
211.				0,053	49494,45	--	2623	--	115	2483	5515
	1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		47328,5	--	2508	--	--	409	
212.				1	1220,53	802,8	1221	803	--	620	1987
	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015 примен.	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка//ЗАГЛУШКА	шт.		417,73	208,27	418	208	--	147	
213.				1	580	--	580	--	580	--	626
	2302-0302 -8707 РСНБ РК 2015	-Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	46	
.			Тенге		--	--	4469	807	726	3114	8189
			Тенге		--	--	2936	209	--	607	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					3889			
Материалы			Тенге					146			
Всего заработная плата			Тенге						3145		
Накладные расходы			Тенге					3114			
Сметная прибыль			Тенге					560			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					7563			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								3
Сметная заработная плата			Тенге						3145		
Стоимость сантехнических работ			Тенге					580			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					580			
Сметная прибыль			Тенге					46			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					626			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге					8190			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								3
Сметная заработная плата			Тенге						3145		
.			Тенге		--	--	155406997	33560930	77669486	43505431	214825421
			Тенге		--	--	43944911	11574773	--	15912999	
Стоимость монтажных работ			Тенге					234018			
Всего заработная плата			Тенге						98794		
Накладные расходы			Тенге					71132			
Сметная прибыль			Тенге					24412			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					329561			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								139
Сметная заработная плата			Тенге						98794		
Стоимость общестроительных работ			Тенге					127946978			
Материалы			Тенге					29069286			
Всего заработная плата			Тенге						53598232		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					958704			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Местные материалы	Тенге					22328828			
		Транспортные расходы	Тенге					231675			
		Накладные расходы	Тенге					41699250			
		Сметная прибыль	Тенге					13571698			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					183217926			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61516
		Сметная заработная плата	Тенге						53598232		
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					2808822			
		Материалы	Тенге					11323			
		Всего заработная плата	Тенге						176401		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2598108			
		Накладные расходы	Тенге					121717			
		Сметная прибыль	Тенге					234443			
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					3164981			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								172
		Сметная заработная плата	Тенге						176401		
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					24417180			
		Материалы	Тенге					413860			
		Всего заработная плата	Тенге						1646258		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					22289371			
		Сдача и испытание	Тенге					521			
		Накладные расходы	Тенге					1613333			
		Сметная прибыль	Тенге					2082441			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					28112953			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1628
		Сметная заработная плата	Тенге						1646258		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					214825422			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63454
		Сметная заработная плата	Тенге						55519685		

Составил ШТЕЙН, ПАВЛИШИНА

Проверил СОМОВА

Форма № 7

Наименование стройки СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
Наименование объекта ВНЕШНИЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 02-06-02
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на РАЗВОДЯЩИЙ ВОДОПРОВОД ПО С. НАДЕЖДИНКА

Основание: 721-17-НВ2
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту
1	2	3	4	5
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ		
1	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	13,77
2	2101-0201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	31,2579
3	2101-0201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	374,544
4	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	36,28772172
5	2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	260,91
6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	727,819
7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1332,1814
8	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	6,90948
9	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	27,977868
10	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	61,251
11	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	1,25232
12	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	3,7622
13	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	166,3416
14	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	2,0872
15	2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	130
16	2104-0301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6
17	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	78
18	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	65
19	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	183
20	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	141
21	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0205388

1	2	3	4	5
22	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,129927
23	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	14,605
24	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,00292
25	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,1750038
26	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0249357
27	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,68916
28	2106-0510-1004	Опоры неподвижные	т	0,60911
29	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00068916
30	2107-0101-0203	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 3 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,782
31	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00133722
32	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	1,7794933
33	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,65726
34	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06005
35	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	4,34130166
36	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	120,1
37	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1975,935
38	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	49,98075
39	2113-0101-0209	Портландцемент с минеральными добавками ПЦ 300-Д20	т	2,23
40	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,03729205
41	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,02185348
42	2113-0104-0101	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	2,012
43	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0187272
44	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0639144
45	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,71600397
46	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,01239642
47	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	29,4622946
48	2113-0401-0335	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0,12
49	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,2563747
50	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,677314
51	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,0089355
52	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00004082
53	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,4280925
54	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,88
55	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,57
56	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,1382375
57	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00013335

1	2	3	4	5
58	2113-0804-0401	Каболка	т	0,10769351
59	2113-0810-0307	Пленка для дорожных знаков без покрытия обратной стороны клеевым составом, класс А ГОСТ Р 52290-2004	1000 м2	0,0027216
60	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1176475
61	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08000657
62	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01287477
63	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,025299
64	2113-0816-2004	Порошок минеральный	т	1,25
65	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	11,75
66	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	54,579
67	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00065832
68	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03333225
69	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,547
70	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000762
71	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00080008
72	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	1,88
73	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	5,13
74	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00048989
75	2301-0103-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	41,616
76	2301-0201-0120	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	382,024
77	2301-0201-0127	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	21,084
78	2301-0201-0138	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	31,124
79	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	111,695
80	2301-0201-0158	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	92
81	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	49,196
82	2301-0201-0229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	85,591
83	2301-0201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	45,933
84	2301-0201-0241	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,765
85	2301-0201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	131,022
86	2301-0501-1304	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	4161,2
87	2301-0501-1306	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 40x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	519,645
88	2301-0501-1308	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	595,9
89	2301-0501-1310	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	225,78853
90	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	7933,55
91	2302-0101-0120	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	376

1	2	3	4	5
92	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	113
93	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	206
94	2302-0103-0304	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	201
95	2302-0103-0305	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	40
96	2302-0103-0306	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	44
97	2302-0301-1204	Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	188
98	2302-0302-8004	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	190
99	2302-0302-8005	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 40, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	21
100	2302-0302-8006	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	13
101	2302-0302-8007	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	25
102	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	217
103	2302-0302-8707	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1
104	2302-0303-0306	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4
105	2302-0303-1006	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3
106	2302-0303-1706	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7
107	2302-1101-0108	Прокладки паронитовые А-25-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,198
108	2302-1101-0110	Прокладки паронитовые А-32-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,051
109	2302-1101-0112	Прокладки паронитовые А-40-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,047
110	2302-1101-0114	Прокладки паронитовые А-50-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,15
111	2302-1101-0120	Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,314
112	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	564
113	2302-1104-0604	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 5525-79 с изм. N1/, d 50-100 м	т	1,313
114	2303-0101-1004	Люк смотрового колодца тяжелый из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, диаметр нижней крышки 680 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013	комплект	58
115	2303-0101-1012	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	комплект	89
116	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	0,0670625
117	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1109,346724
118	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	22,7583188
119	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,3219
120	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	46,74
121	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	3,76
122	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,2811

1	2	3	4	5
123	2303-0103-0909	Гидранты пожарные подземные Н 2500 мм ГОСТ 8220-85	шт.	18
124	2303-0103-0910	Гидранты пожарные подземные Н 2750 мм ГОСТ 8220-85	шт.	7
125	2303-0103-0911	Гидранты пожарные подземные Н 3000 мм ГОСТ 8220-85	шт.	2
126	2304-0105-0902	Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50	шт.	51
127	2304-0105-0904	Штурвал для задвижек DN 100	шт.	57
128	2304-0501-0103	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	188
129	2304-0601-0103	Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с65нж, (п, бк) для воды и пара, Т 200°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	5
130	2304-0601-0104	Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с65нж, (п, бк) для воды и пара, Т 200°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	15
131	2304-0601-0105	Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с65нж, (п, бк) для воды и пара, Т 200°С, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	17
132	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	332,6
133	2304-0501-0126	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	196
134	2104-0302-0225	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	1,86
135	2104-0302-0227	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92	м3	3,144
136	2304-1013-0206	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10°С до +150°С, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	15
137	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,23076
138	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	48,663
139	2305-1206-1702	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	15
140	2105-0101-0401	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0,031887
141	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00258691
142	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,269972
143	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 /бетон М50-для бетонной подготовки/	м3	2,82
144	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 /БЕТОН НА УПОРЫ/	м3	6,55
145	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 /РАБОЧАЯ ЧАСТЬ-СТЕНЫ/	м3	29,1
146	2102-0101-2403	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 /БЕТОН НА УПОРЫ ДЛЯ МОКРЫХ КОЛОДЦЕВ/	м3	0,35
147	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90/+КС15.9а	шт.	203
148	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	242
149	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	84
150	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20	шт.	57
151	2104-0302-9904 примен.	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92//+2ПП20-1, 2ПП20-2	м3	27,36
152	2104-0302-9904 примен.	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92//+3ПП15-1, 3ПП15-2	м3	17,64
153	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89//ЗАГЛУШКА ИЗ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ t 10ММ/	т	0,0374422
154	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 /Стремянки С-1, С-2, С-4, С-5/	т	3,64436

1	2	3	4	5
155	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 /Стремянки С-5, С-6/	т	0,154
156	2113-0809-9901 примен.	Лента бутиловая/ЛЕНТА СИГНАЛЬНАЯ "ВНИМАНИЕ ВОДОПРОВОД" ЛСВ-200/	м	9047
157	2301-0103-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75//НА ОПОРОЖНЕНИЕ	м	37,6
158	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 //ФЛАНЕЦ СВОБОДНЫЙ/	шт.	25
159	2302-0103-0210 примен.	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 //ФЛАНЕЦ СВОБОДНЫЙ/	шт.	215
160	2302-0103-0304 примен.	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80//СВОБОДНЫЙ ФЛАНЕЦ/	шт.	185
161	2302-0103-0304 примен.	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80//ФЛАНЕЦ СВОБОДНЫЙ/	шт.	2
162	2302-0103-0305	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80 //ФЛАНЕЦ СВОБОДНЫЙ/	шт.	24
163	2302-0103-0306	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80 //ФЛАНЕЦ СВОБОДНЫЙ/	шт.	14
164	2304-0102-1002	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002	шт.	66
165	2304-0102-1005	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 100, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	шт.	57

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э721080110'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''10''''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ' 721-17'02-06'ВНЕШНИЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ''02'02-06-02'РАЗВОДЯЩИЙ ВОДОПРОВОД ПО С. НАДЕЖДИНКА'721-17-НВ2''в текущих ценах 2018 года*
3 (РС249133)(РС249133РС249132)*
4 Р ВОДООТЛИВ*
5 С232-050101-0102'16,8''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
6 Е11-010208-0301(РС187514)'92.5''Коллектор всасывающий. Монтаж'м коллектора*
7 С123-010201-0158'92''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
8 Е11-010208-0302'92.5''Коллектор всасывающий. Демонтаж'м коллектора*
9 Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
10 Е11-010104-0101'6814,129''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м//СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА/'м3 грунта*
11 Е11-010205-0901(П-1101193)'(4335,559)''Грунт скальный 4р группы. Разработка отбойными молотками. Ширина траншеи более 1 м и глубина до 3 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,3 и к времени эксплуатации машин - 1,3'м3 грунта*
12 Е11-010101-0308'((65920,129+9904,905+1013,375).0,97)''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
13 Е11-010101-0308(П-1101048)'1427,948''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1'м3 грунта*
14 Е11-010205-0302(П-1101184)'(65920,129+9904,905+1013,375).0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
15 Е11-010205-0302(П-1101186)'192,306''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15/РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ПРИ ПЕРЕСЕЧЕНИИ С КОММУНИКАЦИЯМИ/'м3 грунта*
16 Е11-010102-0602'(260,91+721,859+1068,969+85,746+4335,559)''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/'м3 грунта*
17 Е11-010205-0501'721,859.0,15''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1//ПЕСОК'м3 грунта*
18 Е11-010104-0401'721,859.0,85''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1//ПЕСОК'м3 грунта*
19 Е11-010104-0407'721,859.0,85''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1//ПЕСОК'м3 грунта*
20 С121-010401-0101'721,859''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м3*
21 Е11-010205-0502'((65920,129+9904,905+1013,375+192,306)-(721,859+1068,969+85,746)).0,15''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
22 Е11-010104-0402'((65920,129+9904,905+1013,375+192,306)-(721,859+1068,969+85,746)).0,85''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
23 Е11-010104-0408'((65920,129+9904,905+1013,375+192,306)-(721,859+1068,969+85,746)).0,85''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м3 грунта*
24 С121-010302-0402'260,91''Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92'м3*
25 Е11-010201-0501'((65920,129+9904,905+1013,375+192,306)-(721,859+1068,969+85,746)).0,85''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
26 Е11-230101-0101'1068,969''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
27 Е11-010104-0101'6814,129''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м//ВОССТАНОВЛЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА/'м3 грунта*
28 Р Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод В1*
29 Е11-220901-0103(РС421195)(РС144732=0,46472:57#)'57''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
30 С123-040102-1005'57''Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 100, типа Chevron ГОСТ 5762-2002'шт.*
31 С123-040105-0904'57''Штурвал для задвижек DN 100'шт.*
32 Е11-220901-0101(РС421195)(РС144732=0,0714:51#)'51''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
33 С123-040102-1002'51''Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна

с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002'шт.*
34 С123-040105-0902'51''Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50'шт.*
35 Е11-220901-0201(РС410386)(РС144732=0,069384:32#)'17+15''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
36 С123-040601-0105'17''Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с65нж, (п, бк) для воды и пара, Т 200°С, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005'шт.*
37 С123-040601-0104'15''Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с65нж, (п, бк) для воды и пара, Т 200°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005'шт.*
38 Е11-220901-0201(РС410386)(РС144732)(РС144730=0,003228:5#)'5''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
39 С123-040601-0103'5''Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с65нж, (п, бк) для воды и пара, Т 200°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
40 Е11-220901-0101(РС421195)'8''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром до 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
41 С123-040501-0126'8''Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
42 Е11-221201-0103(РС251472)'206''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
43 С123-020103-0210'206''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80'шт.*
44 Е11-221201-0101(РС251472)'83+44+40+13''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром до 50 мм. Приварка'фланец*
45 С123-020103-0207'83''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
46 С123-020103-0306'44''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80'шт.*
47 С123-020103-0305'40''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80'шт.*
48 С123-020103-0304'13''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80'шт.*
49 С123-020103-0210 примен.'215''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 //ФЛАНЕЦ СВОБОДНЫЙ/'шт.*
50 С123-020103-0207'25''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 //ФЛАНЕЦ СВОБОДНЫЙ/'шт.*
51 С123-020103-0306'14''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80 //ФЛАНЕЦ СВОБОДНЫЙ/'шт.*
52 С123-020103-0305'24''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 32 ГОСТ 12816-80 //ФЛАНЕЦ СВОБОДНЫЙ/'шт.*
53 С123-020103-0304 примен.'2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80//ФЛАНЕЦ СВОБОДНЫЙ/'шт.*
54 Е11-220801-0201(РС251461)'217+25+21+2''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /применит-но Установка втулок/'шт.*
55 С123-020302-8010'217''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
56 С123-020302-8007'25''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
57 С123-020302-8006'13''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
58 С123-020302-8005'21''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 40, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
59 С123-020302-8004'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
60 С123-021101-0120'314''Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
61 С123-021101-0114'105''Прокладки паронитовые А-50-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
62 С123-021101-0112'47''Прокладки паронитовые А-40-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
63 С123-021101-0110'51''Прокладки паронитовые А-32-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
64 С123-021101-0108'10''Прокладки паронитовые А-25-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
65 П2Воздухосборник*
66 Е11-221001-0101(РС256489)(РС147667)'1.15''Вантузы одинарные. Установка'шт.*
67 С123-051206-1702'15''Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50'шт.*
68 Е11-220901-0101(РС421195)(РС147667)'15''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
69 С123-040102-1002'15''Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002'шт.*
70 Е11-181001-0104(РС262177)'15''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
71 С123-041013-0206'15''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10°С до +150°С, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
72 С123-020103-0207'2.15''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
73 С123-021101-0114'3.15''Прокладки паронитовые А-50-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
74 Е11-220301-0101(РС250402РС150566)'0,5.15:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с ги

дравлическим испытанием'км трубопровода*
75 Е11-220701-0101'0,5.15:1000''Трубопроводы диаметром 50 -65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
76 Е11-221001-0103(РС251549)'18+7+2''Гидранты пожарные. У становка'шт.*
77 С123-030103-0909'18''Гидранты пожарные подземные Н 250 0 мм ГОСТ 8220-85'шт.*
78 С123-030103-0910'7''Гидранты пожарные подземные Н 2750 мм ГОСТ 8220-85'шт.*
79 С123-030103-0911'2''Гидранты пожарные подземные Н 3000 мм ГОСТ 8220-85'шт.*
80 Е11-220501-0103(РС250404РС154272)'7,795''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
81 Е11-220701-0103'7,795''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
82 Е11-220501-0102(РС250404РС154269)'0,145''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка'км трубопровода*
83 Е11-220701-0101'0,145''Трубопроводы диаметром 50-65 мм . Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
84 Е11-220501-0101(РС250404РС154267)'0,59''Трубопроводы и з полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км т рубопровода*
85 Е11-220501-0101(РС250404РС154265)'0,497''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 40 мм. Укладка'км трубопровода*
86 Е11-220501-0101(РС250404РС154263)'0,02''Трубопроводы и з полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка'км т рубопровода*
87 Е11-220701-0101'0,59+0,497+0,02''Трубопроводы диаметро м 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровод а*
88 Е11-220301-0103(РС250402РС150609)'0,033''Трубы водопро водные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравл ическим испытанием//ДЛЯ ФАСОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВНУТРИ КОЛОДЦЕВ/'км трубопровода*
89 Е11-220701-0103'0,033''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
90 Е11-220301-0101(РС250402РС150566)'0,055''Трубы водопро водные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравли ческим испытанием//ДЛЯ ФАСОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВНУТРИ К ОЛОДЦЕВ/'км трубопровода*
91 Е11-220701-0101'0,055''Трубопроводы диаметром 50-65 мм . Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
92 Е11-220301-0101(РС250402РС150561)'0,031''Трубы водопро водные стальные, диаметр 45 мм. Укладка с гидравли ческим испытанием//ДЛЯ ФАСОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВНУТРИ К ОЛОДЦЕВ/'км трубопровода*
93 Е11-220701-0101'0,031''Трубопроводы диаметром 50-65 мм . Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
94 Е11-220301-0101(РС250402РС150550)'0,021''Трубы водопро водные стальные, диаметр 38 мм. Укладка с гидравли ческим испытанием//ДЛЯ ФАСОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВНУТРИ К ОЛОДЦЕВ/'км трубопровода*
95 Е11-220701-0101'0,021''Трубопроводы диаметром 50-65 мм . Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
96 Е11-220301-0101(РС250402РС150543)'0,006''Трубы водопро водные стальные, диаметр 32 мм. Укладка с гидравли ческим испытанием//ДЛЯ ФАСОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВНУТРИ К ОЛОДЦЕВ/'км трубопровода*
97 Е11-220701-0101'0,006''Трубопроводы диаметром 50-65 мм . Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
98 Е11-220301-0106(РС249131)(РС250402РС150650)'0,25.183:1 000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка //ДЛЯ ГИЛЬЗ/'км трубопровода*
99 Е11-220301-0103(РС249131)(РС250402РС150609)'0,25.64:10 00''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка //ДЛЯ ГИЛЬЗ/'км трубопровода*
100 Е11-220301-0101(РС250402РС150457)'0,004''Трубы водопро водные стальные, диаметр 15 мм. Укладка с гидравли ческим испытанием'км трубопровода*
101 Е11-220801-0101(РС102721)'(2.34+3+27.46):1000''Фасонны е части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
102 Е11-220801-0105'(55.2,2+30.0,4+21.0,3+19.0,4+8.2,2+56. 0,9+6.0,4+2.0,6+7.0,2+3.0,3+0,3+4.0,1+2.0,2+54.0,2 +30.0,1+22.0,1+3.2,5+12.1,25+27.0,5+14.0,3+9.0,2+6 .0,2):1000''Фасонные части стальные сварные диамет ром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
103 Е11-090701-0107(РС247899)'17.2,07:1000''Конструкции ли стовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, жел оба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на ав томобильном ходу//ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЗАГЛУШКИ ИЗ ЛИСТОВО Й ГОРЯЧЕКАТАННОЙ t=10ММ/'т конструкций*
104 С121-050101-0403'17.2,07:1000.1,064''Прокат толстолист овой горячекатаный с обрезными кромками из углерод истой стали обыкновенного качества толщиной от 4 д о 12 мм ГОСТ 14637-89//ЗАГЛУШКА ИЗ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕ КАТАННОЙ t=10ММ/'т*
105 Е11-090601-0102(РС248298)примен.'17.2,07:1000''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стал и. Монтаж//ЗАГЛУШКА ИЗ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ t=1 0 ММ/'т конструкций*
106 Ц13-100904-0101(П-1310061)примен.'9,047''Кабели волоко нно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опо знавательной ленты, применен коэффициент к затрата м труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3' км кабеля*
107 С121-130809-9901 примен.'9047''Лента бутиловая/ЛЕНТА С ИГНАЛЬНАЯ "ВНИМАНИЕ ВОДОПРОВОД" ЛСВ-200/'м*
108 Е11-220801-0201(РС251461) примен.'7+3+4''Фасонные част и полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, перехо ды. Установка'шт.*
109 С123-020303-1706'7''Отвод полиэтиленовый сварной 90° П Э 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-201 0'шт.*
110 С123-020303-1006'3''Отвод полиэтиленовый сварной от 45 ° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
111 С123-020303-0306'4''Отвод полиэтиленовый сварной от 15 ° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
112 Е11-220501-0103(РС250404РС154272)'0,06''Трубопроводы и

з полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
113 Е11-220701-0103'0,06''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
114 Е11-220501-0102(РС250404РС154269)'1,5:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка'км трубопровода*
115 Е11-220701-0101'1,5:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
116 Е11-220501-0101(РС250404РС154265)'1,5:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 40 мм. Укладка'км трубопровода*
117 Е11-220701-0101'1,5:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
118 Е11-220501-0102(РС250404РС154269)'77:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка//ДЛЯ ОПОРОЖНЕНИЯ В МОКРЫЙ КОЛОДЕЦ/'км трубопровода*
119 Е11-220701-0101'77:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
120 Е11-220501-0101(РС250404РС154265)'16:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 40 мм. Укладка//ДЛЯ ОПОРОЖНЕНИЯ В МОКРЫЙ КОЛОДЕЦ/'км трубопровода*
121 Е11-220701-0101'16:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
122 Е11-220301-0108(РС250402РС150663)(РС249131)'0,115''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка //ФУТЛЯР/'км трубопровода*
123 Е11-220601-0308'0,115''Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
124 Е11-221401-0301'115''Трубы диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
125 Е11-090304-0101(РС248298)'(12.24,13+15.26,64):1000''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
126 С121-060208-0501'(12.24,13+15.26,64):1000''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
127 П2 КОЛОДЦЫ*
128 П2 КРУГЛЫЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ*
129 Е11-221301-0101(РС100055)(РС279845)(РС100467)'0,38.77+0,59.55+0,265.71+0,4.90+0,35.77+0,39.63+0,59.97+0,45.82+0,21.77+0,48.55+0,02.222+0,1.132+0,08.115+0,05.31+0,1.50''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих /диам.1500мм, диам.2000мм/'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
130 Е11-221301-0102(РС100467)(РС100511)(РС102721)(РС102736)(РС135836)(РС144600)(РС146755)(РС279845)'7.0,38+2.0,59+7.0,265+9.0,4+7.0,35+2.0,39+2.0,59+0,45.2+0,21.7+0,48.2+14.0,02+0,1.9+0,08.9+0,05.3+0,1.2''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
131 С121-040302-0102'7+13+6+5+11+13+11+7+11''Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15'шт.*
132 С121-040302-0103'8+3+10+11+5+3+5+9+3''Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20'шт.*
133 С121-040301-0110'3+6+7+4+8+10+13+6+21''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
134 С121-040301-0112'(11+24+7+9+19+18+13+9+9)+(7+13+6+5+11+13+11+7+11)''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90/+КС15.9а'шт.*
135 С121-040301-0115'10+16+12+8+3+4+9+3''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
136 С121-040301-0117'(9+6+7+9+19+18+13+9+9)+(7+13+6+5+11+13+11+7+11)''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
137 С121-040302-9904 примен.'0,21.(2+5+5+8+6+5+6+5+7+6+4+7+2+5+6+5)''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92//+3ПП15-1, 3ПП15-2'м3*
138 С121-040302-9904 примен.'0,48.(8+2+1+8+2+9+2+5+3+5+8+1+3)''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92//+2ПП20-1, 2ПП20-2'м3*
139 С121-040301-0201'23+31+27+28+26+34+29+19+19''Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6'шт.*
140 С121-040302-0105'15+16+16+16+16+16+16+16+14''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
141 С121-040301-0104'15+12+14+13+10+12+18+16+14''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
142 С121-020101-0301'(0,1.52+0,05.34)-(0,05.3+0,1.2)''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 /БЕТОН НА УПОРЫ/'м3*
143 С121-020101-2403'0,05.3+0,1.2''Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 /БЕТОН НА УПОРЫ ДЛЯ МОКРЫХ КОЛОДЦЕВ/'м3*
144 С121-060208-0501'(13,84.23+17,08.19+59.23,68+26,74.60):1000''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 /Стремянки С-1, С-2, С-4, С-5/ 'т*
145 Е11-080201-0109'0,037.(1+1+1+2+2+3+3+3+3+1+1+2+2+2+2+2+2+1+2+2+3+2+2+2)+0,049.(3+3+1+2+2+1+2+2+1+3+2+2+2+3+2+2+2+2+3+2+3+2+2+2+2+2+2+2+2)''Стены приямков и каналов. Кладка'м3 кладки*
146 С123-030101-1012'83''Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013

'комплект*
147 С123-030101-1004'58''Люк смотрового колодца тяжелый из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, диаметр нижней крышки 680 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013 'комплект*
148 П2 ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ*
149 Е11-221301-0303(РС245616)(РС102636)(РС144600)(РС246939)'9,7.3+0,94.3+1,048.3+0,38.3+0,12.6+0,02.6+0,08.6+0,16.6''Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
150 С121-040302-0225 примен.'0,12.6+0,38.3''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92'м3*
151 С121-040302-0227 примен.'1,048.3''Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92'м3*
152 С121-040301-0201'6''Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6'шт.*
153 С121-040301-0104'6''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
154 С121-040301-0105'6''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
155 С121-060208-0501'(26,74.4+2.23,52):1000''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 /Стремянки С-5, С-6/ 'т*
156 Е11-080201-0109'0,049.8''Стены приямков и каналов. Кладка'м3 кладки*
157 С121-020101-0301'9,7.3''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 /РАБОЧАЯ ЧАСТЬ-СТЕНЫ/'м3*
158 С121-020101-0101'0,94.3''Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 /бетон М50-для бетонной подготовки/'м3*
159 С123-030101-1012'6''Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013' комплект*
160 П2 ВНУТРЕННЯЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ МОКРЫХ КОЛОДЦЕВ*
161 С121-130104-0101'0,988''Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50'т*
162 С122-040601-0201'0,462''Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84'т*
163 Е11-150403-1003 (РС276160РС249392)'190''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
164 П2 НАРУЖНАЯ ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ КОЛОДЦЕВ*
165 С121-130104-0101'1,024''Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50'т*
166 С122-040601-0201'0,085''Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84'т*
167 С121-130816-2004'1,25''Порошок минеральный'т*
168 С121-010401-0101'5,96''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м3*
169 С121-130401-0335'0,12''Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370'т*
170 С121-130101-0209'2,23''Портландцемент с минеральными добавками ПЦ 300-Д20'т*
171 С121-100402-9901'332,6''Гидроизол'м2*
172 П2 ОТМОСТКА*
173 Е11-110101-0102(РС100081=36,0288:600,48#)'600,48''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
174 Е11-110101-0209(РС100467РС100533)'60,05''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовкам'м3 подстилающего слоя*
175 Е11-060101-0102'0,36''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство /ДЛЯ БЕТОННЫХ СТОЛБИКОВ В КОЛОДЦАХ/'м3*
176 П2 УЗЕЛ ПРОХОДА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ В ФУТЛЯРЕ /ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ л.7,1-7,2*
177 Е11-090305-0301(РС248298)'(38.12,67+575.0,222):1000''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
178 С121-060510-1004'(38.12,67+575.0,222):1000''Опоры неподвижные'т*
179 П2 РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ А/БЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ*
180 Е11-270302-0102'303''Покрытия и основания щебеночные. Разборка'м3 конструкции*
181 Е11-270302-0104'110,16''Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка'м3 конструкции*
182 С341-310104-0501'303.1,75+(110,16).1,8''Мусор строительный. Погрузка'т*
183 С341-020103-1008'303.1,75+(110,16).1,8''Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км'т*
184 Е11-270401-0101 (РС249133РС249132)(РС100328=1)'137,7''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
185 Е11-270403-0504(РС100097РС100067)(РС249133РС249132)'1377''Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, двухслойные, нижний слой. Устройство'м2 основания*
186 Е11-270403-0502(РС100093РС100063)(РС100094РС100064)(РС100097РС100067)(РС249133РС249132)'1377''Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, двухслойные, верхний слой. Устройство'м2 основания*
187 Е11-270602-0301(РС144679РС144655)(РС245634РС102736)'1377''Покрытия толщиной 4(5) см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотнос

ть каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
188 Е11-270602-0401(РС144679РС144655)(РС245634РС102736)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1377''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301'м2 покрытия*
189 П2 УКАЗАТЕЛЬ ПОЖАРНОГО ГИДРАНТА 27ШТ*
190 Н43=27*
191 Е11-340201-0804(РС147837)'1''Колодцы. Установка указателя на стене'шт.*
192 Е11-090701-0131(РС247899)'1,11:1000''Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
193 С121-050101-0401'1,11:1000.1,064''Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97'т*
194 Е11-130301-0406'0,36.0,28''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
195 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,36.0,28''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
196 Е11-130501-0301(РС147061)(РС147794)(РС149375)(РС249442)примен.'0,36.0,28''Поверхность металлическая. Оклейка стеклотканью на эпоксидной шпаклевке в 1 слой'м2*
197 С121-130810-0307'0,36.0,28''Пленка для дорожных знаков без покрытия обратной стороны клеевым составом, класс А ГОСТ Р 52290-2004'1000 м2*
198 Н43=1*
199 Р ПОДВОД ВОДОПРОВОДА Д.32 К ЖИЛЫМ ЗДАНИЯМ 188ШТ*
200 Е11-160901-0101(РС187567)(РС188241)(РС251572)(РС262755)(РС404186)'188''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
201 С123-040501-0103'188''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
202 С123-040501-0126'188''Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
203 С123-020103-0304'188''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80'шт.*
204 С123-020103-0304 примен.'185''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80//СВОБОДНЫЙ ФЛАНЕЦ/'шт.*
205 С123-020302-8004'188''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
206 С123-021101-0108'188''Прокладки паронитовые А-25-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
207 С123-010201-0120'2.188''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
208 С123-010103-0201'0,2.188''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75'м*
209 С123-010103-0201'0,2.188''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75//НА ОПОРОЖНЕНИЕ'м*
210 С123-020101-0120'2.188''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
211 С123-020301-1204'188''Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
212 Е11-220501-0101(РС250404РС154263)'4,1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка'км трубопровода*
213 Е11-220701-0101'4,1''Трубопроводы диаметром до 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
214 П2 КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ Д25 (ПОД ВОДКИ)*
215 Е11-090501-0301'752''Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*
216 С121-130201-0506'(0,059+0,0157+0,006).752:1000''Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87'т*
217 Е11-220301-0108(РС250402РС150660)(РС249131)'0,25.15:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка //ДЛЯ ГИЛЬЗ НА 3 ТРУБЫ Д.32/'км трубопровода*
218 Е11-220601-0308'0,25.15:1000''Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
219 Е11-220301-0106(РС249131)(РС250402РС150648)'0,25.51:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка//ДЛЯ ГИЛЬЗ НА ТРУБЫ Д.32/'км трубопровода*
220 Е11-220601-0306'0,25.51:1000''Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
221 Е11-220301-0101(РС249131)(РС250402РС150566)'0,25.41:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка//ДЛЯ ГИЛЬЗ НА 1 ТРУБУ Д.32/'км трубопровода*
222 Е11-220601-0301'0,25.41:1000''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
223 Е11-220301-0108(РС250402РС150663)(РС249131)'15,5:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка //ДЛЯ ФУТЛЯРА/'км трубопровода*
224 Е11-220601-0308'15,5:1000''Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
225 Е11-220301-0106(РС249131)(РС250402РС150648)'72,5:1000'

'Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укл
адка//ДЛЯ ФУТЛЯРА/'км трубопровода*
226 Е11-220601-0306'72,5:1000''Трубопроводы стальные диаме
тром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикорроз
ионной битумно-резиновой или битумно-полимерной из
оляции'км трубопровода*
227 Е11-220301-0101(РС249131)(РС250402РС150566)'38,5:1000'
'Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укла
дка//ДЛЯ ФУТЛЯРА/'км трубопровода*
228 Е11-220601-0301'38,5:1000''Трубопроводы стальные диаме
тром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррози
онной битумно-резиновой или битумно-полимерной изо
ляции'км трубопровода*
229 Е11-221401-0301'15,5+72,5+38,5''Трубы диаметром до 10
0 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в
футляре*
230 Р ПОДВОД ВОДОПРОВОДА Д.63 К ШКОЛЕ*
231 Е11-220501-0102(РС250404РС154269)'0,053:1000''Трубопро
воды из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладк
а'км трубопровода*
232 Е11-220701-0101'53:1000''Трубопроводы диаметром 50-65
мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
233 Е11-220801-0201(РС251461)примен.'1''Фасонные части пол
иэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. У
становка//ЗАГЛУШКА'шт.*
234 С123-020302-8707'1''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 1
00 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт
.*
235 К'ШТЕЙН, ПАВЛИШИНА'СОМОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 04-01
(Локальный сметный расчет)

НА ВНЕШНИЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

ОСНОВАНИЕ: 721-17-ЭС1

Сметная стоимость	92165,943 тыс.тенге
Сметная заработная плата	5620,139 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,669 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
		Силовой электрооборудование										
1.	Прайс-лист ТОО"ИНВОЛЬТ"	-Ограничитель перенапряжения нелинейный 10кВ, в опорно-подвесном исполнении, ОПН-П-10/12,0/10/2 УХЛ1	шт.	27	12053,57	--	325446	--	--	--		325446
					--	--	--	--	325446	--		
2.	1308-0101-1510 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	9	38223,76	17485,94	344014	157373	68057	126822		508503
					13176	6395,37	118584	57558	--	37667		
3.	5108-0301-1102 РСНБ РК 2015	-Разъединитель РЛНД-1-10Б/200 (трехполюсный),/Разъединитель линейный трехполюсный РЛНД1-10/200У1, номинальное напряжением	шт.	4	69162	--	276648	--	--	--		276648
					--	--	--	--	276648	--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		10кВ, с приводом ПРНЗ-10У1/									
4.	1133-0208 -0103 РСНБ РК 2015	-Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	4	12416,6	3664,59	49666	14658	520	32094	88301
					8622,04	1407,27	34488	5629	--	6541	
5.	1308-0103 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Привод с одной тягой, рычажный, /Мотаж привода ПРНЗ-10У1/	шт	4	5696,9	186,8	22788	747	4473	12805	38440
					4392	54,24	17568	217	--	2847	
6.	5108-0301 -0902 РСНБ РК 2015	-ЯКНО с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom, /примени-но как, Ячейка высоковольтная, 10кВ, 600А, КРН-4-10/	шт.	2	5168355	--	10336710	--	--	--	10336710
					--	--	--	--	10336710	--	
7.	1308-0103 -3401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, ток 3200 А	шт	2	122227,42	89552,9	244455	179106	3861	80343	350782
					30744	25049,73	61488	50099	--	25984	
		Кабели и провода Монтаж провода									
8.	1133-0204 -0206 РСНБ РК 2015	-Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	10,9816667	145103,06	86187,76	1593473	946485	39809	705003	2482355
					55290,2	24957,54	607179	274075	--	183878	
9.	2306-1004 -0105 РСНБ РК 2015	-Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	6,424275	1043286	--	6702356	--	6702356	--	7238545
					--	--	--	--	--	536188	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	1133-0105 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 120 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км	км линии	0,4066667	221064,35	124874,55	89900	50782	1	39561	139818
					96189,8	25413,09	39117	10335	--	10357	
11.	2306-1004 -0108 РСНБ РК 2015	-Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,4697	1042370	--	489601	--	489601	--	528769
					--	--	--	--	--	39168	
		Монтаж кабеля									
12.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	64,4	1367,52	--	88068	--	--	63409	163596
					1367,52	--	88068	--	--	12118	
13.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	21,5	649,59	--	13966	--	--	10056	25944
					649,59	--	13966	--	--	1922	
14.	2101-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный	м3	42,9	1963	--	84213	--	84213	--	90950
					--	--	--	--	--	6737	
15.	1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	216,15	466,58	400,7	100851	86611	--	30964	142360
					65,88	133,08	14240	28766	--	10545	
16.	1308-0201 -0302 РСНБ РК 2015	-Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	56,6	136,79	114,83	7742	6499	--	2449	11007
					21,96	38,14	1243	2159	--	815	
17.	1308-0201 -0401 РСНБ РК 2015	-Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	10	406,35	340,47	4064	3405	--	1289	5780
					65,88	113,08	659	1131	--	428	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	1308-0201 -0401 РСНБ РК 2015	-Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель, /примени-но как, огнестойкая перегородка/	м кабеля	49	406,35	340,47	19911	16683	--	6314	28323
					65,88	113,08	3228	5541	--	2098	
19.	2103-0101 -0103 РСНБ РК 2015	-Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,403	50536	--	20366	--	20366	--	21995
					--	--	--	--	--	1629	
20.	1308-0201 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	255	383,49	208,74	97789	53230	10960	35353	143794
					131,76	60,8	33599	15503	--	10651	
21.	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	40	538,07	283,52	21523	11341	1837	8313	32222
					208,62	80,01	8345	3200	--	2387	
22.	1308-0201 -0812 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	125	575,63	266,36	71954	33295	8464	28242	108212
					241,56	72,24	30195	9031	--	8016	
23.	2306-0109 -1004 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73, /примени-но как, Кабель ААБл-10 сеч.3х50мм2/	км	0,42	3376977	--	1418330	--	1418330	--	1531797
					--	--	--	--	--	113466	
24.	1133-0105 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета до 1 км	км линии	0,41	42805,94	13708,94	17550	5621	1	10542	30339
					29097	3042,23	11930	1247	--	2247	
25.	2105-0310	-Канат стальной двойной	10 м	41	3149	--	129109	--	129109	--	139438

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0311 РСНБ РК 2015	свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 8,3 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80), /примени-но как, Тросса марки ТК-8,1-Г-1-Ж-Р-1370/			--	--	--	--	--	10329	
		Гасители									
26.	2404-0205 -0312 РСНБ РК 2015	-Гасители вибрации ГПГ-1,6-11-450/16 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	4055	--	72990	--	72990	--	78829
					--	--	--	--	--	5839	
27.	2404-0205 -0301 РСНБ РК 2015	-Гасители вибрации ГПГ-0,8-9,1-300/10 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	4093	--	24558	--	24558	--	26523
					--	--	--	--	--	1965	
		Электромонтажные изделия									
28.	1308-0201 -2506 РСНБ РК 2015	-Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	12	27823,56	21162,66	333883	253952	875	116829	486769
					6588	6933,87	79056	83206	--	36057	
29.	СТПРАЙС-Л ИСТТОО"ЭЛ ЕКТРОТЕХН ИКА"	-Муфта концевая внутренней установки 3КВТп-10-25/50(Б), 10кВ	шт	4	8394,05	--	33576	--	33576	--	36262
					--	--	--	--	--	2686	
30.	СТПРАЙС-Л ИСТТОО"ЭЛ ЕКТРОТЕХН ИКА"	-Муфта концевая наружной установки 3КНТп-10-25/50(Б), 10кВ	шт	8	10045,18	--	80361	--	80361	--	86790
					--	--	--	--	--	6429	
31.	1310-0904 -0101 РСНБ РК	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее.	км кабеля	0,105	25866,89	18546,29	2716	1947	--	826	3825
					7320,6	3599,5	769	378	--	283	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3, /примени-но как, Прокладка ленты сигнальной/									
32.	2113-0809 -0801 РСНБ РК 2015	-Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм, /примени-но как, Сигнальная лента ЛСЭ-150/	кг	1,8	658 ---	-- --	1184 --	-- --	1184 --	-- 95	1279
33.	2113-0809 -0801 РСНБ РК 2015	-Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм, /примени-но как, Сигнальная лента ЛСЭ-150/	кг	6,9	658 ---	-- --	4540 --	-- --	4540 --	-- 363	4903
		Опоры 10кВ Опора 10кВ ж/б анкерная одноцепная А10-1 /серия 3.407.1-143.1.10/- 9 шт.									
34.	1133-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка, /Монтаж опоры А10-1/		9	12878,18 ---	6468,4 ---	115904 ---	58216 ---	6290 ---	62356 ---	192520
35.	2104-0405 -0101 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	18	45555 ---	-- --	819990 --	-- --	819990 --	-- 65599	885589
36.	1101-0205 -0302	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в	м3 грунта	0,54	1367,52 ---	-- --	738 --	-- --	-- --	532 ---	1372

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами									
37.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,54	649,59 649,59	-- --	351 351	-- --	-- --	253 48	652
38.	1133-0304 -0101 РСНБ РК 2015	-Фундаменты железобетонные монолитные. Устройство,/Монтаж плиты П-3и/	опора	18	29331,51 2030,99	-- --	527967 36558	-- --	491409 --	29246 44577	601790
		Стальные конструкции (всего 50кг на 1 опору)									
39.	1308-0103 -3603 РСНБ РК 2015	-Металлические конструкции. Монтаж оборудования, /Установка и стоимость стальных конструкций на опоре/	т	0,45	235570,62 57096	16780,8 4640,58	106007 25693	7551 2088	72763 --	20003 10081	136090
		Изоляторы. Линейная арматура									
40.	2404-0102 -0224 РСНБ РК 2015	-Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93, /Изолятор ШФ-20В/	шт.	9	1762 --	-- --	15858 --	-- --	15858 --	-- 1269	17127
41.	2404-0109 -0402 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	9	51 --	-- --	459 --	-- --	459 --	-- 37	496
42.	2105-0307 -0410 РСНБ РК 2015	-Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически не обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 /крепление провода-2м/	кг	0,999	338 --	-- --	338 --	-- --	338 --	-- 27	365
43.	2404-0204 -1202 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	709 --	-- --	12762 --	-- --	12762 --	-- 1021	13783

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44.	2404-0204 -1304 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	27	549	--	14823	--	14823	--	16009
					--	--	--	--	--	1186	
		Подвеска натяжная изолирующая- 3шт. /серия 3.407.1-143.2.25/									
45.	2404-0106 -0104 РСНБ РК 2015	-Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93	шт.	162	2127	--	344574	--	344574	--	372140
					--	--	--	--	--	27566	
46.	2404-0201 -0203 РСНБ РК 2015	-Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	81	911	--	73791	--	73791	--	79694
					--	--	--	--	--	5903	
47.	2404-0203 -0201 РСНБ РК 2015	-Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	81	1524	--	123444	--	123444	--	133320
					--	--	--	--	--	9876	
		Опора 10кВ ж/б промежуточная двухцепная 2П10-1 /серия 3.407.1-143/- 78шт.									
48.	1133-0202 -0101 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка,/Монтаж опоры 2П10-1/		78	6419,75	2798,57	500741	218288	54514	261945	823701
					2922,3	1275,54	227939	99492	--	61015	
49.	2104-0405 -0106 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 СТ РК 2387-2013	шт.	78	143643	--	11204154	--	11204154	--	12100486
					--	--	--	--	--	896332	
		Стальные конструкции (всего 125,2кг на 1 опору)									
50.	1308-0103 -3603 РСНБ РК 2015	-Металлические конструкции. Монтаж оборудования, /Установка и стоимость стальных конструкций на опоре,(траверсы ТМ3, хомут Х1)/	т	9,7656	235570,62	16780,8	2300488	163875	1579036	434084	2953338
					57096	4640,58	557577	45318	--	218766	
		Подвеска поддерживающая изолирующая I- 6шт. /серия 3.407.1-143.6.11/									
51.				5616	2127	--	11945232	--	11945232	--	12900851

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2404-0106 -0104 РСНБ РК 2015	-Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	955619	
52.	2404-0201 -0203 РСНБ РК 2015	-Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2808	911	--	2558088	--	2558088	--	2762735
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	204647	
53.	2404-0202 -0109 РСНБ РК 2015	-Зажимы поддерживающие глухие ПГН-2-6 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2808	1170	--	3285360	--	3285360	--	3548189
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	262829	
		Опора 10кВ ж/б двухцепная концевая 2К10-1 /серия 3.407.1-143/- 13 шт									
54.	1133-0202 -0101 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка /Монтаж опоры 2К10-1/		13	6419,75	2798,57	83457	36381	9086	43658	137283
					---	---	---	---	---	---	
					2922,3	1275,54	37990	16582	--	10169	
55.	2104-0405 -0106 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 СТ РК 2387-2013	шт.	13	143643	--	1867359	--	1867359	--	2016748
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	149389	
56.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,39	1367,52	--	533	--	--	384	991
					---	---	---	---	---	---	
					1367,52	--	533	--	--	73	
57.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,39	649,59	--	253	--	--	182	471
					---	---	---	---	---	---	
					649,59	--	253	--	--	35	
58.	1133-0304 -0101 РСНБ РК 2015	-Фундаменты железобетонные монолитные. Устройство /Монтаж плиты П-3и/	опора	13	29331,51	--	381310	--	354907	21122	434626
					---	---	---	---	---	---	
					2030,99	--	26403	--	--	32195	
59.	1101-0205 -0302 РСНБ РК	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2	м3 грунта	6,63	1367,52	--	9067	--	--	6528	16842
					---	---	---	---	---	---	
					1367,52	--	9067	--	--	1248	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	м без креплений с откосами									
60.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	6,63	649,59 649,59	-- --	4307 4307	-- --	-- --	3101 593	8000
61.	1133-0304 -0101 РСНБ РК 2015	-Фундаменты железобетонные монолитные. Устройство /Монтаж анкера АЦ-1/	опора	26	13135,13 2030,99	-- --	341513 52806	-- --	288707 --	42245 30701	414459
		Стальные конструкции (всего 320,1кг на 1 опору)									
62.	1308-0103 -3603 РСНБ РК 2015	-Металлические конструкции. Монтаж оборудования /Установка и стоимость стальных конструкций на опоре/	т	4,1613	235570,62 57096	16780,8 4640,58	980280 237594	69830 19311	672856 --	184971 93220	1258471
		Изоляторы. Линейная арматура									
63.	2404-0204 -1304 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	78	549 --	-- --	42822 --	-- --	42822 --	-- 3426	46248
64.	2404-0204 -1203 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПС-3-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	26	498 --	-- --	12948 --	-- --	12948 --	-- 1036	13984
		Подвеска натяжная изолирующая - 12шт. /серия 3.407.1-143.6.10/									
65.	2404-0106 -0104 РСНБ РК 2015	-Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93	шт.	3744	2127 --	-- --	7963488 --	-- --	7963488 --	-- 637079	8600567
66.	2404-0201 -0203 РСНБ РК 2015	-Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1872	911 --	-- --	1705392 --	-- --	1705392 --	-- 136431	1841823
67.	2404-0203 -0201 РСНБ РК 2015	-Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	1872	1524 --	-- --	2852928 --	-- --	2852928 --	-- 228234	3081162
		Опора 10кВ ж/б двухцепная промежуточная ответвительная 20П10-3 /серия 3.407.1-143/-1шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68.				1	12878,18	6468,4	12878	6468	699	6928	21391
	1133-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка /Монтаж опоры 2ОП10-3/			5710,9	2949,6	5711	2950	--	1585	
69.				2	143643	--	287286	--	287286	--	310269
	2104-0405 -0106 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 СТ РК 2387-2013	шт.		--	--	--	--	--	22983	
		Стальные конструкции (всего 182,1 кг на 1 опору)									
70.				0,1821	235570,62	16780,8	42897	3056	29444	8094	55071
	1308-0103 -3603 РСНБ РК 2015	-Металлические конструкции. Монтаж оборудования, /Установка и стоимость стальных конструкций на опоре/	т		57096	4640,58	10397	845	--	4079	
		Изоляторы. Линейная арматура									
71.				6	549	--	3294	--	3294	--	3558
	2404-0204 -1304 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	264	
		Подвеска поддерживающая изолирующая I- 9 шт. /серия 3.407.1-143.6.11/									
72.				162	2127	--	344574	--	344574	--	372140
	2404-0106 -0104 РСНБ РК 2015	-Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93	шт.		--	--	--	--	--	27566	
73.				81	911	--	73791	--	73791	--	79694
	2404-0201 -0203 РСНБ РК 2015	-Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	5903	
74.				81	1170	--	94770	--	94770	--	102352
	2404-0202 -0109 РСНБ РК 2015	-Зажимы поддерживающие глухие ПГН-2-6 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	7582	
		Подвеска натяжная изолирующая - 3 шт. /серия 3.407.1-143.6.10/									
75.				18	2127	--	38286	--	38286	--	41349
	2404-0106 -0104 РСНБ РК	-Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93	шт.		--	--	--	--	--	3063	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
76.				9	911	--	8199	--	8199	--	8855
	2404-0201 -0203 РСНБ РК 2015	-Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	656	
77.				9	1524	--	13716	--	13716	--	14813
	2404-0203 -0201 РСНБ РК 2015	-Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	1097	
78.				3	1639	--	4917	--	4917	--	5310
	2404-0201 -0404 РСНБ РК 2015	-Узлы крепления типа КГП-7-2Б ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	393	
		Опора 10кВ ж/б одноцепная переходная анкерная ПА10-3 /серия 3.407.1-143/- 2шт									
79.				2	12878,18	6468,4	25756	12937	1397	13857	42782
	1133-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка, /Монтаж опоры ПА10-3/	опора		5710,9	2949,6	11422	5899	--	3169	
80.				4	143643	--	574572	--	574572	--	620538
	2104-0405 -0108 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-14,3 СТ РК 2387-2013, /примени-но как, Стойка ж/б СНВ 7-13/	шт.		--	--	--	--	--	45966	
81.				0,12	1367,52	--	164	--	--	118	305
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		1367,52	--	164	--	--	23	
82.				0,12	649,59	--	78	--	--	56	145
	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		649,59	--	78	--	--	11	
83.				4	29331,51	--	117326	--	109202	6499	133731
	1133-0304 -0101 РСНБ РК	-Фундаменты железобетонные монолитные.	опора		2030,99	--	8124	--	--	9906	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	Устройство,/Монтаж плиты П-3и/									
		Стальные конструкции (всего 71,5кг на 1 опору)									
84.	1308-0103 -3603 РСНБ РК 2015	-Металлические конструкции. Монтаж оборудования, /Установка и стоимость стальных конструкций на опоре/	т	0,143	235570,62	16780,8	33687	2400	23122	6356	43246
					57096	4640,58	8165	664	--	3203	
		Изоляторы. Линейная арматура									
85.	2404-0102 -0224 РСНБ РК 2015	-Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93, /Изолятор ШФ-20В/	шт.	2	1762	--	3524	--	3524	--	3806
					--	--	--	--	--	282	
86.	2404-0109 -0402 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	51	--	102	--	102	--	110
					--	--	--	--	--	8	
87.	2105-0307 -0410 РСНБ РК 2015	-Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически не обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 /крепление провода-2м/	кг	0,222	338	--	75	--	75	--	81
					--	--	--	--	--	6	
88.	2404-0204 -1202 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	709	--	2836	--	2836	--	3063
					--	--	--	--	--	227	
89.	2404-0204 -1302 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	383	--	2298	--	2298	--	2482
					--	--	--	--	--	184	
		Подвеска натяжная изолирующая- 6 шт. /серия 3.407.1-143.2.25/									
90.	2404-0106 -0104 РСНБ РК 2015	-Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93	шт.	144	2127	--	306288	--	306288	--	330791
					--	--	--	--	--	24503	
91.	2404-0201	-Ушки однолапчатые типа	шт.	72	911	--	65592	--	65592	--	70839

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0203 РСНБ РК 2015	У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98			--	--	--	--	--	5247	
92.	2404-0203 -0201 РСНБ РК 2015	-Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	72	1524 --	-- --	109728 --	-- --	109728 --	-- 8778	118506
		Опора 10кВ ж/б одноцепная переходная анкерная угловая ПУА10-3 /серия 3.407.1-143/- 2шт									
93.	1133-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка, /Монтаж опоры ПУА10-3/		2	12878,18 5710,9	6468,4 2949,6	25756 11422	12937 5899	1397 --	13857 3169	42782
94.	2104-0405 -0108 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-14,3 СТ РК 2387-2013, /примени-но как, Стойка ж/б СНВ 7-13/	шт.	6	143643 --	-- --	861858 --	-- --	861858 --	-- 68949	930807
95.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,18	1367,52 1367,52	-- --	246 246	-- --	-- --	177 34	457
96.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,18	649,59 649,59	-- --	117 117	-- --	-- --	84 16	217
97.	1133-0304 -0101 РСНБ РК 2015	-Фундаменты железобетонные монолитные. Устройство,/Монтаж плиты П-3и/	опора	6	29331,51 2030,99	-- --	175989 12186	-- --	163803 --	9749 14859	200597
		Стальные конструкции (всего 98,9кг на 1 опору)									
98.	1308-0103 -3603 РСНБ РК	-Металлические конструкции. Монтаж оборудования,	т	0,1978	235570,62 57096	16780,8 4640,58	46596 11294	3319 918	31983 --	8792 4431	59819

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	/Установка и стоимость стальных конструкций на опоре/									
		Изоляторы. Линейная арматура									
99.	2404-0102 -0224 РСНБ РК 2015	-Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93, /Изолятор ШФ-20В/	шт.	6	1762	--	10572	--	10572	--	11418
					--	--	--	--	--	846	
100.	2404-0109 -0402 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6	51	--	306	--	306	--	330
					--	--	--	--	--	24	
101.	2105-0307 -0410 РСНБ РК 2015	-Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически не обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 /крепление провода-2м/	кг	0,666	338	--	225	--	225	--	243
					--	--	--	--	--	18	
102.	2404-0204 -1202 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	709	--	4254	--	4254	--	4594
					--	--	--	--	--	340	
103.	2404-0204 -1302 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	383	--	2298	--	2298	--	2482
					--	--	--	--	--	184	
		Подвеска натяжная изолирующая- 6 шт. /серия 3.407.1-143.2.25/									
104.	2404-0106 -0104 РСНБ РК 2015	-Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93	шт.	144	2127	--	306288	--	306288	--	330791
					--	--	--	--	--	24503	
105.	2404-0201 -0203 РСНБ РК 2015	-Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	72	911	--	65592	--	65592	--	70839
					--	--	--	--	--	5247	
106.	2404-0203 -0201 РСНБ РК 2015	-Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	72	1524	--	109728	--	109728	--	118506
					--	--	--	--	--	8778	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107.				24	541	--	12984	--	12984	--	14023
	2404-0201 -0602 РСНБ РК 2015	-Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	1039	
108.				12	854	--	10248	--	10248	--	11068
	2404-0201 -0832 РСНБ РК 2015	-Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-7/12-2 ГОСТ Р 51177-98, /Зажим промежуточный ПРТ-7-1/	шт.		--	--	--	--	--	820	
109.				12	451	--	5412	--	5412	--	5845
	2404-0201 -0109 РСНБ РК 2015	-Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	433	
		Опора 35кВ ж/б промежуточная ПБ 35-1.1 - 1шт									
110.				1	23190,99	13542,66	23191	13543	567	11092	37025
	1133-0202 -0202 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 35 кВ одностоечные на стойках длиной 16,4 м, промежуточные с тросостойкой. Установка, /Монтаж опоры ж/б промежуточной ПБ 35-1.1/			9081	4783,71	9081	4784	--	2743	
111.				1	296082	--	296082	--	296082	--	319769
	2104-0405 -0301 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные, предварительно напряженные конические для опор воздушных линий электропередач напряжением 35 кВ - 750 кВ, марка СК 22.1-1.3 СТ РК 2387-2013, /примени-но как, Стойка СК 22.1-1/	шт.		--	--	--	--	--	23687	
		Стальные конструкции (всего 183,98кг на 1 опору)									
112.				0,18398	235570,62	16780,8	43340	3087	29748	8178	55640
	1308-0103 -3603 РСНБ РК 2015	-Металлические конструкции. Монтаж оборудования, /Установка и стоимость стальных конструкций на опоре/	т		57096	4640,58	10505	854	--	4121	
		Опора 35кВ ж/б анкерная АУК 35-1 - 1шт									
113.				1	32250,48	18667,05	32250	18667	567	15755	51846
	1133-0202 -0204	-Опоры железобетонные ВЛ опора 35 кВ одностоечные на			13016,1	6677,43	13016	6677	--	3840	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	стойках длиной 16,4 м, анкерные с тросостойкой. Установка, /Монтаж опоры ж/б анкерной АУК 35-1/									
114.	2104-0405 -0301 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные, предварительно напряженные конические для опор воздушных линий электропередач напряжением 35 кВ - 750 кВ, марка СК 22.1-1.3 СТ РК 2387-2013, /примени-но как, Стойка СК 22.1-1/	шт.	1	296082 ---	-- ---	296082 ---	-- ---	296082 ---	-- 23687	319769
		Стальные конструкции (всего 183,98кг на 1 опору)									
115.	1308-0103 -3603 РСНБ РК 2015	-Металлические конструкции. Монтаж оборудования, /Установка и стоимость стальных конструкций на опоре/	т	0,18398	235570,62 57096	16780,8 4640,58	43340 10505	3087 854	29748 --	8178 4121	55640
		Электрооборудование, устанавливаемое на опорах Установка кабельной муфты на опоре /серия 3.407.1-143.1.25/ КМ-1 - 4шт. Стальные конструкции- 32 кг на 1 опору									
116.	1308-0103 -3603 РСНБ РК 2015	-Металлические конструкции. Монтаж оборудования /Установка стальных конструкций для разъединителя на опоре/	т	0,128	235570,62 57096	16780,8 4640,58	30153 7308	2148 594	20697 --	5690 2867	38710
		Изоляторы. Линейная арматура и электрооборудование									
117.	2404-0204 -1301 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	184 ---	-- ---	2208 ---	-- ---	2208 ---	-- 177	2385
118.	2404-0206 -0604 РСНБ РК 2015	-Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	676 ---	-- ---	8112 ---	-- ---	8112 ---	-- 649	8761
119.	2306-1702 -0901	-Наконечники медные прессованные кабельные	100 шт.	0,08	22687 ---	-- ---	1815 ---	-- ---	1815 ---	-- 145	1960

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81 /Наконечник мед.7-8/									
120.	2306-1002 -0101 РСНБ РК 2015	-Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 1,5 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,004	62416	--	250	--	250	--	270
					--	--	--	--	--	20	
121.	2113-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004084	404706	--	1653	--	1653	--	1785
					--	--	--	--	--	132	
		Установка разъединителя и кабельной муфты на опоре /серия 3.407.1-143.1.27/ КРМ-1 - 4шт. Стальные конструкции- 83,6кг на 1 опору									
122.	1308-0103 -3603 РСНБ РК 2015	-Металлические конструкции. Монтаж оборудования /Установка стальных конструкций для разъединителя на опоре/	т	0,3344	235570,62	16780,8	78775	5611	54071	14864	101130
					57096	4640,58	19093	1552	--	7491	
		Изоляторы. Линейная арматура и электрооборудование									
123.	1308-0103 -0102 РСНБ РК 2015	-Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 2	шт.	8	617,76	80,3	4942	642	259	3063	8645
					505,08	26,67	4041	213	--	640	
124.	2404-0102 -0224 РСНБ РК 2015	-Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93, /Изолятор ШФ-20В/	шт.	8	1762	--	14096	--	14096	--	15224
					--	--	--	--	--	1128	
125.	2404-0109 -0402 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	8	51	--	408	--	408	--	441
					--	--	--	--	--	33	
126.	2404-0204 -1301 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	184	--	2208	--	2208	--	2385
					--	--	--	--	--	177	
127.	2404-0206 -0604	-Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г-1	шт.	12	676	--	8112	--	8112	--	8761
					--	--	--	--	--	649	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	ГОСТ Р 51177-98									
128.	2306-1702 -0901 РСНБ РК 2015	-Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81 /Наконечник мед.7-8/	100 шт.	0,08	22687 ---	-- ---	1815 ---	-- ---	1815 ---	-- 145	1960
129.	2306-1004 -0104 РСНБ РК 2015	-Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80 /Ошиновка АС-35/	т	0,005328	1044725 ---	-- ---	5566 ---	-- ---	5566 ---	-- 445	6012
130.	2306-1002 -0101 РСНБ РК 2015	-Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 1,5 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,004	62416 ---	-- ---	250 ---	-- ---	250 ---	-- 20	270
131.	2113-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004084	404706 ---	-- ---	1653 ---	-- ---	1653 ---	-- 132	1785
132.	2105-0307 -0410 РСНБ РК 2015	-Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически не обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 /крепление провода-2м (серия 3.407.1-143.2.23)/	кг	0,888	338 ---	-- ---	300 ---	-- ---	300 ---	-- 24	324
133.	2404-0206 -0718 РСНБ РК 2015	-Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	705 ---	-- ---	16920 ---	-- ---	16920 ---	-- 1354	18274
		Трубы									
134.	1308-0206 -1704	-Труба стальная диаметром до 80 мм.	м	18	819,41 606,48	128,38 38,67	14749 10917	2311 696	1521 --	8361 1849	24959

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами									
135.	2301-0103 -0208 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	18	3168	--	57024	--	57024	--	61586
					--	--	--	--	--	4562	
136.	1134-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,022	121626,76	--	2676	--	34	2008	5059
					120099	--	2642	--	--	375	
137.	СТПРАЙС-ЛИСТТОО"SONET"	-Труба жесткая двустенная гофрированная из ПНД Ду110мм код (160911)	м	22	1377,91	--	30314	--	30314	--	32739
					--	--	--	--	--	2425	
		Металл Заземление опор ВЛ-10кВ									
138.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	546,96	1367,52	--	747979	--	--	538545	1389445
					1367,52	--	747979	--	--	102922	
139.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	546,96	649,59	--	355300	--	--	255816	660005
					649,59	--	355300	--	--	48889	
140.	1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования, /заземлитель из стали круглой диам.10мм/	шт.	212	3027,25	159,66	641777	33849	450030	119386	822055
					744,8	37,34	157898	7916	--	60893	
141.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	273,48	1367,52	--	373989	--	--	269272	694723
					1367,52	--	373989	--	--	51461	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142.				273,48	649,59	--	177650	--	--	127908	330002
	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		649,59	--	177650	--	--	24445	
143.				212	3027,25	159,66	641777	33849	450030	119386	822055
	1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования, /заземлитель из стали круглой диам.12мм/	шт.		744,8	37,34	157898	7916	--	60893	
144.				216	429,91	17,06	92861	3686	52403	27056	129511
	1308-0208 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м		170,24	3,73	36772	807	--	9593	
145.				2	626,99	26,32	1254	53	818	285	1663
	1308-0208 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям, /Монтаж заземлителя из стали полосовой сеч.6х70мм/	м		191,52	6,67	383	13	--	123	
		Закладные под ячейки КРН-4-10									
146.				0,1053	267199,84	19840,8	28136	2089	19457	5158	35957
	1308-0201 -1202 РСНБ РК 2015	-Скоба П-образная из полосовой или угловой стали. Монтаж оборудования, (Закладная под ячейки КРН-4-10)	т		62586	5440,68	6590	573	--	2663	
		Арматура									
147.				12	6796,7	3502,7	81560	42032	--	37459	128541
	1308-0101 -2001 РСНБ РК 2015	-Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением 35 кВ. Установка	шт.		3294	1041,55	39528	12499	--	9522	
148.				35	4437	--	155295	--	155295	--	167719
	2404-0106 -0111 РСНБ РК 2015	-Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.		--	--	--	--	--	12424	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149.	2404-0201 -0109 РСНБ РК 2015	-Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	451	--	902	--	902	--	974
					--	--	--	--	--	72	
150.	2404-0201 -0103 РСНБ РК 2015	-Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	547	--	3282	--	3282	--	3545
					--	--	--	--	--	263	
151.	2404-0201 -0102 РСНБ РК 2015	-Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	389	--	389	--	389	--	420
					--	--	--	--	--	31	
152.	2404-0201 -0405 РСНБ РК 2015	-Узлы крепления типа КГП-7-2В ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1045	--	3135	--	3135	--	3386
					--	--	--	--	--	251	
153.	2404-0201 -0406 РСНБ РК 2015	-Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	604	--	604	--	604	--	652
					--	--	--	--	--	48	
154.	2404-0201 -0421 РСНБ РК 2015	-Узлы крепления типа КГ-12-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1242	--	7452	--	7452	--	8048
					--	--	--	--	--	596	
155.	2404-0201 -0209 РСНБ РК 2015	-Ушки однолапчатые типа У1К-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	840	--	2520	--	2520	--	2722
					--	--	--	--	--	202	
156.	2404-0201 -0211 РСНБ РК 2015	-Ушки двухлапчатые типа У2-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1434	--	8604	--	8604	--	9292
					--	--	--	--	--	688	
157.	2404-0202 -0107 РСНБ РК 2015	-Зажимы поддерживающие глухие ПГ-3-12 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	2196	--	6588	--	6588	--	7115
					--	--	--	--	--	527	
158.	2404-0202 -0108 РСНБ РК 2015	-Зажимы поддерживающие глухие ПГН-1-5 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1170	--	1170	--	1170	--	1264
					--	--	--	--	--	94	
159.	2404-0203 -1301 РСНБ РК	-Зажимы натяжные заклинивающиеся НЗ-2-7 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2737	--	16422	--	16422	--	17736
					--	--	--	--	--	1314	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160.	2015 2404-0203 -0201 РСНБ РК 2015	-Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1524 -- --	-- -- --	3048 -- --	-- -- --	3048 -- --	-- 244	3292
161.	2404-0204 -1501 РСНБ РК 2015	-Зажимы заземляющие ЗПС-35-3В ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	383 -- --	-- -- --	766 -- --	-- -- --	766 -- --	-- 61	827
162.	2404-0201 -0702 РСНБ РК 2015	-Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	523 -- --	-- -- --	3138 -- --	-- -- --	3138 -- --	-- 251	3389
163.	2404-0201 -0603 РСНБ РК 2015	-Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1486 -- --	-- -- --	8916 -- --	-- -- --	8916 -- --	-- 713	9629
164.	2404-0201 -0621 РСНБ РК 2015	-Скобы типа СКД-10-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1126 -- --	-- -- --	2252 -- --	-- -- --	2252 -- --	-- 180	2432
165.	2404-0201 -0602 РСНБ РК 2015	-Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	541 -- --	-- -- --	1082 -- --	-- -- --	1082 -- --	-- 87	1169
		Фундаментный блок под КРН-3-10									
166.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2,52	1367,52 1367,52	-- --	3446 3446	-- --	-- --	2481 474	6402
167.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,68	649,59 649,59	-- --	442 442	-- --	-- --	318 61	821
168.	1107-0501 -0102 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка, (ФБС 9.4.6-Т)	шт. сборных конструкций	4	2045,6 637,94	1045,7 365,14	8182 2552	4183 1461	1447 --	4735 1033	13950
169.	1107-0501	-Блоки стен подвалов	шт.	4	3099,95	1654,38	12400	6618	2068	7138	21101

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0103 РСНБ РК 2015	массой до 1,5 т. Установка, (ФБС 12.4.6-Т)	сборных конструк ций		928,57	583,68	3714	2335	--	1563	
170.	2104-1201 -9903 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,84	23668 ---	-- --	43549 --	-- --	43549 --	-- 3484	47033
171.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхно сти	5	822,95 229,38	19,83 2,2	4115 1147	99 11	2869 --	1077 415	5607
172.	1113-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	м2	0,96	135,41 50,63	2,22 0,22	130 49	2 --	79 --	34 13	177
173.	1115-0402 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая, /Окраска поверхностей подверженных атмосферным воздействиям краской КО-174/	м2 окрашива емой поверхно сти	0,96	868,68 133,89	3,05 1,32	834 129	3 1	702 --	104 75	1013
		Демонтажные работы, ВЛ-35кВ									
174.	1133-0202 -0202 РСНБ РК 2015 k=0,3	-Опоры железобетонные ВЛ 35 кВ одностоечные на стойках длиной 16,4 м, промежуточные с тросостойкой. Установка, /Демонтаж сущ. промежуточной опоры ж/б типа ПБ 35-1.1/	опора	4	6787,1 2724,3	4062,8 1435,11	27148 10897	16251 5740	-- --	13310 3237	43695
175.	1133-0105 -0103 РСНБ РК	-Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 120 мм2. Подвеска.	км линии	0,6283333	66319,31 28856,94	37462,37 7623,93	41671 18132	23539 4790	-- --	18338 4801	64809

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 4k=0,3	Длина анкерного пролета до 1 км, /Демонтаж провода сталеалюминиевого (сущ.), марки АС сечением 95/16 мм2/									
176.	1133-0105-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4k=0,3	-Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета до 1 км, /Демонтаж троса (сущ.) марки ТК-8,1-Г-1-Ж-Р-1370/	км линии	0,63	12841,78 8729,1	4112,68 912,67	8090 5499	2591 575	-- --	4859 1036	13986
		Изменение угла направления трассы сущ. ВЛ-35кВ Демонтажные работы									
177.	1133-0203-0206 РСНБ РК 2015 k=0,3	-Плиты анкерные объемом до 0,65 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка, /Демонтаж сущ. анкерной ж/б плиты под сущ. оттяжку опоры типа АУК 35-1(сущ.)/	шт.	10	1108,49 481,29	627,2 232,05	11085 4813	6272 2320	-- --	5707 1343	18135
178.	1133-0202-0301 РСНБ РК 2015 k=0,3	-Оттяжки к железобетонным опорам ВЛ 35 кВ одинарные. Установка, /Демонтаж сущ. оттяжки типа ОТ250/	оттяжка	10	1071,59 805,64	265,94 104,01	10716 8056	2659 1040	1 --	7277 1439	19433
		Монтажные работы									
179.	1133-0203-0206 РСНБ РК 2015	-Плиты анкерные объемом до 0,65 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка, /Монтаж сущ. анкерной ж/б плиты под сущ. оттяжку опоры типа АУК 35-1(сущ.)/	шт.	10	3694,98 1604,31	2090,67 773,49	36950 16043	20907 7735	-- --	19022 4478	60450
180.	1133-0202-0301 РСНБ РК 2015	-Оттяжки к железобетонным опорам ВЛ 35 кВ одинарные. Установка, /Монтаж сущ. оттяжки типа ОТ250/	оттяжка	10	3785,73 2685,48	886,47 346,71	37857 26855	8865 3467	2137 --	24258 4969	67084
181.	1133-0104	-Оттяжки опор.	м	300	247,28	181,8	74183	54539	11048	12007	93085

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0501 РСНБ РК 2015	Антикоррозионное покрытие, /Покрытие антикоррозионной краской оттяжки типа ОТ250/	оттяжек		28,65	21,38	8596	6413	--	6895	
			Тенге	Тенге	--	--	81833062	2728175	63402363	4194516	92034684
			Тенге		--	--	4763715	856423	10938804	6007103	
		Стоимость оборудования	Тенге					10938804			
		Заготов.складские расходы	Тенге					131266			
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					11070070			
		Стоимость монтажных работ	Тенге					36697893			
		Материалы	Тенге					3616515			
		Всего заработная плата	Тенге						2041547		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					30213585			
		Накладные расходы	Тенге					1469914			
		Сметная прибыль	Тенге					3053424			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					41221231			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1833
		Сметная заработная плата	Тенге						2041547		
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					34139341			
		Материалы	Тенге					1543261			
		Всего заработная плата	Тенге						3578592		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					12208634			
		Местные материалы	Тенге					15763347			
		Накладные расходы	Тенге					2724601			
		Сметная прибыль	Тенге					2949115			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					39813057			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3836
		Сметная заработная плата	Тенге						3578592		
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					57024			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					57024			
		Сметная прибыль	Тенге					4562			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					61586			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					92165943			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5669
		Сметная заработная плата	Тенге						5620139		

Составил Клокова

Проверил Сомова

Демешко

Безуглая

Форма № 7

Наименование стройки СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
Наименование объекта ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 04-01
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на ВНЕШНИЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Основание: 721-17-ЭС1
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту
1	2	3	4	5
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ		
1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,359524
2	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00000288
3	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0472
4	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	44,914
5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,184
6	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,000576
7	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,403
8	2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	3,4344
9	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,621
10	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,003135
11	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	15,83546
12	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	0,00176
13	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	12
14	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00039382
15	2113-0101-0102	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	2,8314288
16	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0008
17	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,51160232
18	2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78	100 шт.	0,16
19	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	15,19184
20	2113-0207-1202	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	12,584128
21	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1116
22	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000775
23	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00367
24	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	18,23816667
25	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0006
26	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00012
27	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0012

1	2	3	4	5
28	2113-0703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0048
29	2113-0802-9902	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,9
30	2113-0803-0102	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,567
31	2113-0803-0301	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,06
32	2113-0803-1001	Ветошь	кг	2,96917934
33	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,087745
34	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	15,19184
35	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,12077757
36	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,23869
37	2113-0816-1206	Лента с запонками ЛМЗ	100 м	0,05
38	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,00648
39	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0005125
40	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0006589
41	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00828157
42	2204-0702-0701	Эмаль кремнийорганическая фасадная защитная КО-174 разных цветов ГОСТ Р 51691-2008	т	0,0007584
43	2306-1002-0101	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 1,5 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,008
44	2306-1004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	6,424275
45	2306-1004-0108	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,4697
46	2404-0106-0104	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93	шт.	9990
47	2404-0106-0111	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	35
48	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	25
49	2404-0201-0102	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1
50	2404-0201-0103	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6
51	2404-0201-0109	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14
52	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4995
53	2404-0201-0209	Ушки однолапчатые типа У1К-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3
54	2404-0201-0211	Ушки двухлапчатые типа У2-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6
55	2404-0201-0404	Узлы крепления типа КГП-7-2Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	3
56	2404-0201-0405	Узлы крепления типа КГП-7-2В ГОСТ Р 51177-98	шт.	3
57	2404-0201-0406	Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1
58	2404-0201-0421	Узлы крепления типа КГ-12-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6
59	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	26
60	2404-0201-0603	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6
61	2404-0201-0621	Скобы типа СКД-10-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2
62	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	12,75
63	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,588
64	2404-0201-0702	Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6
65	2404-0202-0107	Зажимы поддерживающие глухие ПГ-3-12 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3
66	2404-0202-0108	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-1-5 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1
67	2404-0202-0109	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-2-6 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2889
68	2404-0203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	2108
69	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	28
70	2404-0204-1203	Зажимы соединительные плашечные ПС-3-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	26
71	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24
72	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12
73	2404-0204-1304	Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	111
74	2404-0204-1501	Зажимы заземляющие ЗПС-35-3В ГОСТ Р 51177-98	шт.	2

1	2	3	4	5
75	2404-0205-0301	Гасители вибрации ГПГ-0,8-9,1-300/10 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98	шт.	6
76	2404-0205-0312	Гасители вибрации ГПГ-1,6-11-450/16 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98	шт.	18
77	2404-0206-0718	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24
78	2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0144
79	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	630
80	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,075024
81	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04
82	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,44
83	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	37,33766678
84	2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,0176
85	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0048
86	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,03843583
87	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,84
88	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00008
89	2113-0104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,0000528
90	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0378
91	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	46,1159
92	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	14,1
93	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	91,01834
94	2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	18
95	2104-0405-0106	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 СТ РК 2387-2013	шт.	93
96	2404-0203-1301	Зажимы натяжные заклинивающиеся НЗ-2-7 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6
97	2404-0206-0604	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24
98	2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,10755
99	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	0,0026
100	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	0,0255
101	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2,6478
102	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,19872
103	2301-0103-0208	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	18
104	2101-0401-0101	Песок природный	м3	42,9
105	2104-0405-0108	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-14,3 СТ РК 2387-2013, /примени-но как, Стойка ж/б СНВ 7-13/	шт.	10
106	2104-0405-0301	Стойки железобетонные, предварительно напряженные конические для опор воздушных линий электропередач напряжением 35 кВ - 750 кВ, марка СК 22.1-1.3 СТ РК 2387-2013, /примени-но как, Стойка СК 22.1-1/	шт.	2
107	2105-0307-0410	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически не обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 /крепление провода-2м (серия 3.407.1-143.2.23)/	кг	0,888
108	2105-0307-0410	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества,	кг	1,887

1	2	3	4	5
		термически не обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 /крепление провода-2м/		
109	2105-0310-0311	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 8,3 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80), /примени-но как, Тросса марки ТК-8,1-Г-1-Ж-Р-1370/	10 м	41
110	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм, /примени-но как, Сигнальная лента ЛСЭ-150/	кг	8,7
111	2306-0109-1004	Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73, /примени-но как, Кабель ААБл-10 сеч.3х50мм2/	км	0,42
112	2306-1004-0104	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80 /Ошиновка АС-35/	т	0,005328
113	2306-1702-0901	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81 /Наконечник мед.7-8/	100 шт.	0,16
114	2404-0102-0224	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93, /Изолятор ШФ-20В/	шт.	25
115	2404-0201-0832	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-7/12-2 ГОСТ Р 51177-98, /Зажим промежуточный ПРТ-7-1/	шт.	12
116	СПРАЙС-ЛИС-ТТОО"SONET"	Труба жесткая двустенная гофрированная из ПНД Ду110мм код (160911)	м	22
117	СПРАЙС-ЛИС-ТТОО"ЭЛЕКТРОТЕХНИКА"	Муфта концевая внутренней установки 3КВТп-10-25/50(Б), 10кВ	шт	4
118	СПРАЙС-ЛИС-ТТОО"ЭЛЕКТРОТЕХНИКА"	Муфта концевая наружной установки 3КНТп-10-25/50(Б), 10кВ	шт	8
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)		
1	5108-0301-0902	ЯКНО с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom, /примени-но как, Ячейка высоковольтная, 10кВ, 600А, КРН-4-10/	шт.	2
2	5108-0301-1102	Разъединитель РЛНД-1-10Б/200 (трехполюсный),/Разьединитель линейный трехполюсный РЛНД1-10/200У1, номинальное напряжением 10кВ, с приводом ПРНЗ-10У1/	шт.	4
3	Прайс-лист ТОО"ИНВОЛЬТ"	Ограничитель перенапряжения нелинейный 10кВ, в опорно-подвесном исполнении, ОПН-П-10/12,0/10/2 УХЛ1	шт.	27

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

1 Э721110110'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''10'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ'721-17''ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ'''04-01'ВНЕШНИЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ'721-17-ЭС1''в текущих ценах 2018 года*
3 Н82=4*
4 (РС249432РС249408)(РС126265РС279805)(РС125883РС279799)(РС127415РС279845)(РС125715РС279800)(РС127420РС279846)*
5 П2Силовой электрооборудование*
6 ТПрайс-лист ТОО"ИНВОЛЬТ"(Н27=1,2)(=14)'27'13500:1,12'Ограничитель перенапряжения нелинейный 10кВ, в опорно-подвесном исполнении, ОПН-П-10/12,0/10/2 УХЛ1'шт.*
7 Ц13-080101-1510'27:3''Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
8 51-080301-1102(Н27=1,2)'4''Разъединитель РЛНД-1-10Б/200 (трехполюсный),/Разъединитель линейный трехполюсный РЛНД1-10/200У1, номинальное напряжением 10кВ, с приводом ПРНЗ-10У1/'шт.*
9 Е11-330208-0103'4''Разъединители. Установка с помощью механизмов'комплект*
10 Ц13-080103-0601'4''Привод с одной тягой, рычажный, /Монтаж привода ПРНЗ-10У1/'шт*
11 51-080301-0902(Н27=1,2)'2''ЯКНО с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom, /примени-но как, Ячейка высоковольтная, 10кВ, 600А, КРН-4-10/'шт.*
12 Ц13-080103-3401'2''Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, ток 3200 А'шт*
13 П2Кабели и провода*
14 П2Монтаж провода*
15 Е11-330204-0206'32,945:3''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
16 С123-061004-0105'(32,945.195):1000''Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80'т*
17 Е11-330105-0103'1,220:3''Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 120 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км'км линии*
18 С123-061004-0108'(1,220.385):1000''Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 95/16 мм2 ГОСТ 839-80'т*
19 П2Монтаж кабеля*
20 Е11-010205-0302'64,4''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
21 Е11-010205-0501'21,5''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
22 С121-010401-0101'42,9''Песок природный'м3*
23 Ц13-080201-0301'159,55+56,60''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
24 Ц13-080201-0302'56,60''Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301'м кабеля*
25 Ц13-080201-0401'10''Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель'м кабеля*
26 Ц13-080201-0401'49''Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель, /примени-но как, огнестойкая перегородка/'м кабеля*
27 С121-030101-0103'403''Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012'1000 шт.*
28 Ц13-080201-0203'255''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
29 Ц13-080201-0903'22+18''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
30 Ц13-080201-0812'125''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине'м кабеля*
31 С123-060109-1004'0,420''Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73, /примени-но как, Кабель ААБл-10 сеч.3х50мм2/'км*
32 Е11-330105-0301'0,410''Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета до 1 км'км линии*
33 С121-050310-0311'410''Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 8,3 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80), /примени-но как, Тросса марки ТК-8, 1-Г-1-Ж-Р-1370/'10 м*
34 П2Гасители*
35 С124-040205-0312'18''Гасители вибрации ГПГ-1,6-11-450/16 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98'шт.*
36 С124-040205-0301'6''Гасители вибрации ГПГ-0,8-9,1-300/10 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98'шт.*
37 П2Электромонтажные изделия*
38 Ц13-080201-2506'4+8''Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
39 СТПрайс-листТОО"Электротехника"(=13)'4'9217:1,12.1,02'Муфта концевая внутренней установки ЗКВТп-10-25/50(Б), 10кВ'шт*
40 СТПрайс-листТОО"Электротехника"(=13)'8'11030:1,12.1,02'Муфта концевая наружной установки ЗКНТп-10-25/50(Б), 10кВ'шт*
41 Ц13-100904-0101(П-1310061)'(55+50):1000''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3,

/примени-но как, Прокладка ленты сигнальной/''км к абеля*
42 С121-130809-0801'1,8''Лента липкая изоляционная на пол икасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм, /примени-но как, Сигнальная лента ЛСЭ-150/''кг*
43 С121-130809-0801'6,9''Лента липкая изоляционная на пол икасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм, /примени-но как, Сигнальная лента ЛСЭ-150/''кг*
44 П2Опоры 10кВ*
45 П2Опора 10кВ ж/б анкерная одноцепная А10-1 /серия 3.40 7.1-143.1.10/- 9 шт.*
46 Е11-330202-0102'9''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Устан овка, /Монтаж опоры А10-1/''опора*
47 С121-040405-0101'2.9''Стойки железобетонные вибрирован ные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013''шт.*
48 Е11-010205-0302'0,03.2.9*
49 Е11-010205-0501'0,03.2.9*
50 Е11-330304-0101'2.9''Фундаменты железобетонные монолит ные. Устройство,/Монтаж плиты П-3и/''опора*
51 П2Стальные конструкции (всего 50кг на 1 опору)*
52 Ц13-080103-3603'(50.9):1000''Металлические конструкции . Монтаж оборудования, /Установка и стоимость стал ьных конструкций на опоре/''т*
53 П2Изоляторы. Линейная арматура*
54 С124-040102-0224'1.9''Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93, /Изолятор ШФ-20В/''шт.*
55 С124-040109-0402'1.9''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004''шт.*
56 С121-050307-0410'0,111.1.9''Проволока стальная низкоуг леродистая общего назначения, обычного качества, т ермически не обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 /крепление провода-2м/''кг*
57 С124-040204-1202'2.9''Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98''шт.*
58 С124-040204-1304'3.9''Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-98''шт.*
59 П2Подвеска натяжная изолирующая- 3шт. /серия 3.407.1-1 43.2.25/*
60 С124-040106-0104'6.3.9''Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93''шт.*
61 С124-040201-0203'3.3.9''Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98''шт.*
62 С124-040203-0201'3.3.9''Зажимы натяжные клиновые коушн ые НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98''шт.*
63 П2Опора 10кВ ж/б промежуточная двухцепная 2П10-1 /сери я 3.407.1-143/- 78шт.*
64 Е11-330202-0101'78''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка,/Монтаж опо ры 2П10-1/''опора*
65 С121-040405-0106'1.78''Стойки железобетонные вибрирова нные для опор высоковольтных линий электропередачи , марка СВ164-12 СТ РК 2387-2013''шт.*
66 П2Стальные конструкции (всего 125,2кг на 1 опору)*
67 Ц13-080103-3603'(125,2.78):1000''Металлические констру кции. Монтаж оборудования, /Установка и стоимость стальных конструкций на опоре,(траверсы ТМ3, хомут Х1)/''т*
68 П2Подвеска поддерживающая изолирующая I- 6шт. /серия 3 .407.1-143.6.11/*
69 С124-040106-0104'12.6.78''Изоляторы подвесные стеклянн ые ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93''шт.*
70 С124-040201-0203'6.6.78''Ушки однолапчатые типа У1-7-1 6 ГОСТ Р 51177-98''шт.*
71 С124-040202-0109'6.6.78''Зажимы поддерживающие глухие ПГН-2-6 ГОСТ Р 51177-98''шт.*
72 П2Опора 10кВ ж/б двухцепная концевая 2К10-1 /серия 3.4 07.1-143/- 13 шт*
73 Е11-330202-0101'13''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка /Монтаж опо ры 2К10-1/''опора*
74 С121-040405-0106'1.13''Стойки железобетонные вибрирова нные для опор высоковольтных линий электропередачи , марка СВ164-12 СТ РК 2387-2013''шт.*
75 Е11-010205-0302'0,03.1.13*
76 Е11-010205-0501'0,03.1.13*
77 Е11-330304-0101'1.13''Фундаменты железобетонные моноли тные. Устройство /Монтаж плиты П-3и/''опора*
78 Е11-010205-0302'0,255.2.13*
79 Е11-010205-0501'0,255.2.13*
80 Е11-330304-0101(РС100533=0,119)'2.13''Фундаменты желез обетонные монолитные. Устройство /Монтаж анкера АЦ -1/''опора*
81 П2Стальные конструкции (всего 320,1кг на 1 опору)*
82 Ц13-080103-3603'(320,1.13):1000''Металлические констру кции. Монтаж оборудования /Установка и стоимость с тальных конструкций на опоре/''т*
83 П2Изоляторы. Линейная арматура*
84 С124-040204-1304'6.13''Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-98''шт.*
85 С124-040204-1203'2.13''Зажимы соединительные плашечные ПС-3-1 ГОСТ Р 51177-98''шт.*
86 П2Подвеска натяжная изолирующая - 12шт. /серия 3.407.1 -143.6.10/*
87 С124-040106-0104'24.12.13''Изоляторы подвесные стеклян ные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93''шт.*
88 С124-040201-0203'12.12.13''Ушки однолапчатые типа У1-7 -16 ГОСТ Р 51177-98''шт.*
89 С124-040203-0201'12.12.13''Зажимы натяжные клиновые ко ушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98''шт.*
90 П2Опора 10кВ ж/б двухцепная промежуточная ответвительн ая 20П10-3 /серия 3.407.1-143/-1шт*
91 Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Устан овка /Монтаж опоры 2ОП10-3/''опора*
92 С121-040405-0106'2.1''Стойки железобетонные вибрирован ные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 СТ РК 2387-2013''шт.*
93 П2Стальные конструкции (всего 182,1 кг на 1 опору)*
94 Ц13-080103-3603'(182,1.1):1000''Металлические конструк ции. Монтаж оборудования, /Установка и стоимость с

тальных конструкций на опоре/'т*
95 П2Изоляторы. Линейная арматура*
96 С124-040204-1304'6.1''Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
97 П2Подвеска поддерживающая изолирующая I- 9 шт. /серия 3.407.1-143.6.11/*
98 С124-040106-0104'18.9.1''Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93'шт.*
99 С124-040201-0203'9.9.1''Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
100 С124-040202-0109'9.9.1''Зажимы поддерживающие глухие ПГН-2-6 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
101 П2Подвеска натяжная изолирующая - 3 шт. /серия 3.407.1-143.6.10/*
102 С124-040106-0104'6.3.1''Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93'шт.*
103 С124-040201-0203'3.3.1''Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
104 С124-040203-0201'3.3.1''Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98'шт.*
105 С124-040201-0404'3.1''Узлы крепления типа КГП-7-2Б ГОСТ Р 51177-98'шт.*
106 П2Опора 10кВ ж/б одноцепная переходная анкерная ПА10-3 /серия 3.407.1-143/- 2шт*
107 Е11-330202-0102'2''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка, /Монтаж опоры ПА10-3/'опора*
108 С121-040405-0108'2.2''Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-14,3 СТ РК 2387-2013, /примени-но как, Стойка ж/б СНВ 7-13/'шт.*
109 Е11-010205-0302'0,03.2.2*
110 Е11-010205-0501'0,03.2.2*
111 Е11-330304-0101'2.2''Фундаменты железобетонные монолитные. Устройство,/Монтаж плиты П-3и/'опора*
112 П2Стальные конструкции (всего 71,5кг на 1 опору)*
113 Ц13-080103-3603'(71,5.2):1000''Металлические конструкции. Монтаж оборудования, /Установка и стоимость стальных конструкций на опоре/'т*
114 П2Изоляторы. Линейная арматура*
115 С124-040102-0224'1.2''Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93, /Изолятор ШФ-20В/'шт.*
116 С124-040109-0402'1.2''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
117 С121-050307-0410'0,111.1.2''Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически не обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 /крепление провода-2м/'кг*
118 С124-040204-1202'2.2''Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
119 С124-040204-1302'3.2''Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
120 П2Подвеска натяжная изолирующая- 6 шт. /серия 3.407.1-143.2.25/*
121 С124-040106-0104'12.6.2''Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93'шт.*
122 С124-040201-0203'6.6.2''Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
123 С124-040203-0201'6.6.2''Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98'шт.*
124 П2Опора 10кВ ж/б одноцепная переходная анкерная угловая ПУА10-3 /серия 3.407.1-143/- 2шт*
125 Е11-330202-0102'2''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка, /Монтаж опоры ПУА10-3/'опора*
126 С121-040405-0108'3.2''Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-14,3 СТ РК 2387-2013, /примени-но как, Стойка ж/б СНВ 7-13/'шт.*
127 Е11-010205-0302'0,03.3.2*
128 Е11-010205-0501'0,03.3.2*
129 Е11-330304-0101'3.2''Фундаменты железобетонные монолитные. Устройство,/Монтаж плиты П-3и/'опора*
130 П2Стальные конструкции (всего 98,9кг на 1 опору)*
131 Ц13-080103-3603'(98,9.2):1000''Металлические конструкции. Монтаж оборудования, /Установка и стоимость стальных конструкций на опоре/'т*
132 П2Изоляторы. Линейная арматура*
133 С124-040102-0224'3.2''Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93, /Изолятор ШФ-20В/'шт.*
134 С124-040109-0402'3.2''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
135 С121-050307-0410'0,111.3.2''Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически не обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 /крепление провода-2м/'кг*
136 С124-040204-1202'3.2''Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
137 С124-040204-1302'3.2''Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
138 П2Подвеска натяжная изолирующая- 6 шт. /серия 3.407.1-143.2.25/*
139 С124-040106-0104'12.6.2''Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93'шт.*
140 С124-040201-0203'6.6.2''Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
141 С124-040203-0201'6.6.2''Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98'шт.*
142 С124-040201-0602'2.6.2''Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98'шт.*
143 С124-040201-0832'1.6.2''Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-7/12-2 ГОСТ Р 51177-98, /Зажим промежуточный ПРТ-7-1/'шт.*
144 С124-040201-0109'1.6.2''Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
145 П2Опора 35кВ ж/б промежуточная ПБ 35-1.1 - 1шт*
146 Е11-330202-0202'1''Опоры железобетонные ВЛ 35 кВ одностоечные на стойках длиной 16,4 м, промежуточные с тросостойкой. Установка, /Монтаж опоры ж/б промежуточной ПБ 35-1.1/'опора*
147 С121-040405-0301(=19)'1'296082'Стойки железобетонные, предварительно напряженные конические для опор воздушных линий электропередач напряжением 35 кВ - 750 кВ, марка СК 22.1-1.3 СТ РК 2387-2013, /примени-

но как, Стойка СК 22.1-1/'шт.*
148 П2Стальные конструкции (всего 183,98кг на 1 опору)*
149 Ц13-080103-3603'183,98:1000''Металлические конструкции . Монтаж оборудования, /Установка и стоимость стал ьных конструкций на опоре/'т*
150 П2Опора 35кВ ж/б анкерная АУК 35-1 - 1шт*
151 Е11-330202-0204'1''Опоры железобетонные ВЛ 35 кВ однос тоечные на стойках длиной 16,4 м, анкерные с тросо стойкой. Установка, /Монтаж опоры ж/б анкерной АУК 35-1/''опора*
152 С121-040405-0301(=19)'1'296082'Стойки железобетонные, предварительно напряженные конические для опор воз душных линий электропередач напряжением 35 кВ - 75 0 кВ, марка СК 22.1-1.3 СТ РК 2387-2013, /примени- но как, Стойка СК 22.1-1/'шт.*
153 П2Стальные конструкции (всего 183,98кг на 1 опору)*
154 Ц13-080103-3603'183,98:1000''Металлические конструкции . Монтаж оборудования, /Установка и стоимость стал ьных конструкций на опоре/'т*
155 П2Электрооборудование, устанавливаемое на опорах*
156 П2Установка кабельной муфты на опоре /серия 3.407.1-14 3.1.25/ КМ-1 - 4шт.*
157 П2Стальные конструкции- 32 кг на 1 опору*
158 Ц13-080103-3603'(32.4):1000''Металлические конструкции . Монтаж оборудования /Установка стальных конструк ций для разъединителя на опоре/'т*
159 П2Изоляторы. Линейная арматура и электрооборудование*
160 С124-040204-1301'3.4''Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
161 С124-040206-0604'3.4''Зажимы аппаратные прессуемые А1А -35Г-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
162 С123-061702-0901'2.4''Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81 /Наконечник мед.7-8/'100 шт.*
163 С123-061002-0101'(1.4):1000''Провода неизолированные м едные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 1,5 мм2 ГОСТ 839-80'км*
164 С121-130201-0901'(1,021.4):1000''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
165 П2Установка разъединителя и кабельной муфты на опоре / серия 3.407.1-143.1.27/ КРМ-1 - 4шт.*
166 П2Стальные конструкции- 83,6кг на 1 опору*
167 Ц13-080103-3603'(83,6.4):1000''Металлические конструкц ии. Монтаж оборудования /Установка стальных констр укций для разъединителя на опоре/'т*
168 П2Изоляторы. Линейная арматура и электрооборудование*
169 Ц13-080103-0102'2.4''Изолятор опорный напряжением до 1 0 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепле ния 2'шт.*
170 С124-040102-0224'2.4''Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93, /Изолятор ШФ-20В/'шт.*
171 С124-040109-0402'2.4''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
172 С124-040204-1301'3.4''Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
173 С124-040206-0604'3.4''Зажимы аппаратные прессуемые А1А -35Г-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
174 С123-061702-0901'2.4''Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81 /Наконечник мед.7-8/'100 шт.*
175 С123-061004-0104'0,009.4.0,148''Провода неизолированны е для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых прово лок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80 /Ошиновка А С-35/'т*
176 С123-061002-0101'(1.4):1000''Провода неизолированные м едные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 1,5 мм2 ГОСТ 839-80'км*
177 С121-130201-0901'(1,021.4):1000''Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'т*
178 С121-050307-0410'0,111.2.4''Проволока стальная низкоуг леродистая общего назначения, обычного качества, т ермически не обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 /крепление провода-2м (серия 3. 407.1-143.2.23)/'кг*
179 С124-040206-0718'6.4''Зажимы аппаратные прессуемые А2А -35Г-2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
180 П2Трубы*
181 Ц13-080206-1704'18''Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стена м с креплением скобами'м*
182 С123-010103-0208'18''Трубы стальные сварные водогазопр оводные оцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75'м*
183 Е11-340201-0301(РС250407)'22:1000''Трубопроводы из пол иэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'кан ало-километр трубопровода*
184 СТПрайс-листТОО"SONET"(=13)'22'1513:1,12.1,02'Труба же сткая двустенная гофрированная из ПНД Ду110мм код (160911)'м*
185 П2Металл*
186 П2Заземление опор ВЛ-10кВ*
187 Е11-010205-0302'2120.0,258''Грунты 2 группы. Разработк а вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
188 Е11-010205-0501'2120.0,258''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунт а*
189 Ц13-080208-0104'212''Заземлитель вертикальный из кругл ой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования, /за землитель из стали круглой диам.10мм/'шт.*
190 Е11-010205-0302'1060.0,258''Грунты 2 группы. Разработк а вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
191 Е11-010205-0501'1060.0,258''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунт а*
192 Ц13-080208-0104'212''Заземлитель вертикальный из кругл ой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования, /за землитель из стали круглой диам.12мм/'шт.*
193 Ц13-080208-0201'216''Заземлитель горизонтальный из ста ли круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
194 Ц13-080208-0207'2''Проводник заземляющий открыто из по лосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строител

ьным основаниям, /Монтаж заземлителя из стали поло
совой сеч.6х70мм/'м*
195 П2Закладные под ячейки КРН-4-10*
196 Ц13-080201-1202'(6.17,55):1000''Скоба П-образная из по
лосовой или угловой стали. Монтаж оборудования, (З
акладная под ячейки КРН-4-10)'т*
197 П2Арматура*
198 Ц13-080101-2001'12''Гирлянда поддерживающая из подвесн
ых изоляторов одиночная напряжением 35 кВ. Установ
ка'шт.*
199 С124-040106-0111'35''Изоляторы подвесные стеклянные ПС
Д70Е 212W ГОСТ 6490-93'шт.*
200 С124-040201-0109'2''Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-
98'шт.*
201 С124-040201-0103'6''Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-
98'шт.*
202 С124-040201-0102'1''Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-9
8'шт.*
203 С124-040201-0405'3''Узлы крепления типа КГП-7-2В ГОСТ
Р 51177-98'шт.*
204 С124-040201-0406'1''Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р
51177-98'шт.*
205 С124-040201-0421'6''Узлы крепления типа КГ-12-3 ГОСТ Р
51177-98'шт.*
206 С124-040201-0209'3''Ушки однолапчатые типа У1К-7-16 ГО
СТ Р 51177-98'шт.*
207 С124-040201-0211'6''Ушки двухлапчатые типа У2-7-16 ГОС
Т Р 51177-98'шт.*
208 С124-040202-0107'3''Зажимы поддерживающие глухие ПГ-3-
12 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
209 С124-040202-0108'1''Зажимы поддерживающие глухие ПГН-1
-5 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
210 С124-040203-1301'6''Зажимы натяжные заклинивающиеся НЗ
-2-7 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
211 С124-040203-0201'2''Зажимы натяжные клиновые коушные Н
КК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98'шт.*
212 С124-040204-1501'2''Зажимы заземляющие ЗПС-35-3В ГОСТ
Р 51177-98'шт.*
213 С124-040201-0702'6''Звенья промежуточные прямые типа П
Р-7-6 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
214 С124-040201-0603'6''Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-9
8'шт.*
215 С124-040201-0621'2''Скобы типа СКД-10-1 ГОСТ Р 51177-9
8'шт.*
216 С124-040201-0602'2''Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98
'шт.*
217 П2Фундаментный блок под КРН-3-10*
218 Е11-010205-0302'1,26.2''Грунты 2 группы. Разработка вр
учную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с о
ткосами'м3 грунта*
219 Е11-010205-0501'(1,26.2)-(4.0,195+4.0,265)''Траншеи, п
азухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа гр
унтов 1'м3 грунта*
220 Е11-070501-0102(РС125423)'4''Блоки стен подвалов массо
й до 1 т. Установка, (ФБС 9.4.6-Т)'шт. сборных кон
струкций*
221 Е11-070501-0103(РС125423)'4''Блоки стен подвалов массо
й до 1,5 т. Установка, (ФБС 12.4.6-Т)'шт. сборных
конструкций*
222 С121-041201-9903'4.0,195+4.0,265''Блоки бетонные для с
тен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона
класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*
223 Е11-080101-0307'2,5.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляци
я боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровнен
ной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2
поверхности*
224 Е11-130301-0101'1,2.0,2.2.2''Поверхности бетонные и ош
тукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, перв
ый слой'м2*
225 Е11-150402-0202'1,2.0,2.2.2''+, /Окраска поверхностей
подверженных атмосферным воздействиям краской КО-1
74/'м2 окрашиваемой поверхности*
226 П2Демонтажные работы, ВЛ-35кВ*
227 Е11-330202-0202(РС146692)(РС147047)(РС249408)(РС249502
)(Н52.0,3)(Н5.0,3)(Н53=0)k=0,3'4''Опоры железобето
нные ВЛ 35 кВ одностоечные на стойках длиной 16,4
м, промежуточные с тросостойкой. Установка, /Демон
таж сущ. промежуточной опоры ж/б типа ПБ 35-1.1/'о
пора*
228 Е11-330105-0103(РС147540)(Н52.0,3)(Н5.0,3)(Н53=0)k=0,3
'1,885:3''Провода напряжением 35 кВ (3 провода) се
чением до 120 мм2. Подвеска. Длина анкерного проле
та до 1 км, /Демонтаж провода сталеалюминиевого (с
ущ.), марки АС сечением 95/16 мм2/'км линии*
229 Е11-330105-0301(Н52.0,3)(Н5.0,3)(Н53=0)k=0,3'0,630''Тр
ос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска о
дного троса. Длина анкерного пролета до 1 км, /Дем
онтаж троса (сущ.) марки ТК-8,1-Г-1-Ж-Р-1370/'км
линии*
230 П2Изменение угла направления трассы сущ. ВЛ-35кВ*
231 П2Демонтажные работы*
232 Е11-330203-0206(Н52.0,3)(Н5.0,3)(Н53=0)k=0,3'10''Плиты
анкерные объемом до 0,65 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Ус
тановка, /Демонтаж сущ. анкерной ж/б плиты под сущ
. оттяжку опоры типа АУК 35-1(сущ.)/'шт.*
233 Е11-330202-0301(РС146692)(РС147047)(РС149372)(РС249502
)(Н52.0,3)(Н5.0,3)(Н53=0)k=0,3'10''Оттяжки к желез
обетонным опорам ВЛ 35 кВ одинарные. Установка, /Д
емонтаж сущ. оттяжки типа ОТ250/'оттяжка*
234 П2Монтажные работы*
235 Е11-330203-0206'10''Плиты анкерные объемом до 0,65 м3
для опор ВЛ 35 кВ. Установка, /Монтаж сущ. анкерно
й ж/б плиты под сущ. оттяжку опоры типа АУК 35-1(с
ущ.)/'шт.*
236 Е11-330202-0301'10''Оттяжки к железобетонным опорам ВЛ
35 кВ одинарные. Установка, /Монтаж сущ. оттяжки
типа ОТ250/'оттяжка*
237 Е11-330104-0501'300''Оттяжки опор. Антикоррозионное по
крытие, /Покрытие антикоррозионной краской оттяжки
типа ОТ250/'м оттяжек*
238 К'Клокова'Сомова###Демешко###Безуглая*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

ОБЬЕКТ НОМЕР 04-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 04-02-01
(Локальный сметный расчет)

НА ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ I ПОДЪЕМА

ОСНОВАНИЕ: 721-17-1-ЭС1

Сметная стоимость	1823,242 тыс.тенге
Сметная заработная плата	352,876 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,351 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП 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
		Кабели и провода										
1.				61,16	1367,52	--	83638	--	--	60219		155365
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		1367,52	--	83638	--	--	11509		
2.				41,73	649,59	--	27107	--	--	19517		50355
	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		649,59	--	27107	--	--	3730		
3.				19,43	1963	--	38141	--	38141	--		41192
	2101-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный	м3		--	--	--	--	--	3051		
4.				113	466,58	400,7	52723	45279	--	16188		74424
	1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Устройство постели при одном кабеле в траншее	м		65,88	133,08	7444	15038	--	5513		
5.				313	136,79	114,83	42815	35941	1	13544		60867

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0201 -0302 РСНБ РК 2015	-На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	м		21,96	38,14	6873	11937	--	4509	
6.	1308-0201 -0401 РСНБ РК 2015	-Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель, /примени-но как, Монтаж огнестойкой перегородки/	м кабеля	35,7	406,35 65,88	340,47 113,08	14507 2352	12155 4037	-- --	4600 1529	20635
7.	2103-0101 -0103 РСНБ РК 2015	-Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,16	50536 --	-- --	8086 --	-- --	8086 --	-- 647	8733
8.	1308-0201 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	329	309,87 120,78	146,11 39,99	101948 39737	48070 13158	14141 --	38084 11203	151235
9.	1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	206	293,99 109,8	138,27 37,97	60563 22619	28483 7822	9461 --	21917 6598	89079
10.	1308-0201 -0702 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	80	792,87 153,72	382,34 115,67	63430 12298	30587 9254	20545 --	15517 6316	85263
11.	1308-0201 -1814 РСНБ РК 2015	-Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	16	1301,54 1098	80,3 26,67	20825 17568	1285 427	1972 --	12956 2702	36483
12.	2306-0147 -2006 РСНБ РК	-Кабели силовые, не распространяющие горение АВБбШнг 5х16	км	0,11	849254 --	-- --	93418 --	-- --	93418 --	-- 7473	100891

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	(ок)-1 ГОСТ 16442-80									
13.	2306-0147 -0904 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВбШнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,245	1394431 --	-- --	341636 --	-- --	341636 --	-- 27331	368966
14.	2306-0147 -0504 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВбШнг 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,26	916100 --	-- --	238186 --	-- --	238186 --	-- 19055	257241
		Электромонтажные изделия									
15.	2306-1702 -0802 РСНБ РК 2015	-Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-16 ГОСТ 23469.0-81, /примени-но как, Кабельный наконечник алюм. 16-8-5,4АУХЛ3/	100 шт.	0,2	6082 --	-- --	1216 --	-- --	1216 --	-- 97	1314
16.	2306-1702 -0901 РСНБ РК 2015	-Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81, /примени-но как, Кабельный наконечник медный 6-5-4МУХЛ3/	100 шт.	0,48	22687 --	-- --	10890 --	-- --	10890 --	-- 871	11761
17.	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3, /примени-но как, Прокладка ленты сигнальной/	км кабеля	0,09	25866,89 7320,6	18546,29 3599,5	2328 659	1669 324	-- --	708 243	3278
18.	2113-0809 -0801 РСНБ РК 2015	-Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от	кг	9,08	658 --	-- --	5975 --	-- --	5975 --	-- 478	6453

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		0,14 до 0,19 мм, /примени-но как, Сигнальная лента ЛСЭ-900/									
19.	2113-0809 -0801 РСНБ РК 2015	-Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм, /примени-но как, Сигнальная лента ЛСЭ-450/	кг	2,91	658 ---	-- ---	1915 ---	-- ---	1915 ---	-- 153	2068
		Трубы, металлорукава									
20.	1308-0206 -1902 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	150	463,59 ---	32,77 ---	69538 ---	4916 ---	18338 ---	34275 ---	112118
21.	2301-0504 -0105 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм, /примени-но как, Труба гофрированная из полиамида, диам.42,5мм (внешний), с протяжкой, /код PA613643F2/	м	150	91 ---	-- ---	13650 ---	-- ---	13650 ---	-- 1092	14742
22.	1308-0206 -2102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Рукав металлический наружным диаметром до 60 мм. Прокладка	м	15	723,22 ---	60,63 ---	10848 ---	909 ---	5151 ---	3542 ---	15542
					319,2	8,8	4788	132	--	1151	
23.	2306-1705 -0109 РСНБ РК 2015	-Металлорукав РЗ-ЦХ 50	м	15	510 ---	-- ---	7650 ---	-- ---	7650 ---	-- 612	8262
24.	1308-0206 -2101 РСНБ РК 2015	-Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	10	715,16 ---	51,76 ---	7152 ---	518 ---	3548 ---	2264 ---	10169
					308,56	5,87	3086	59	--	753	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 9										
25.	2306-1705 -0107 РСНБ РК 2015	-Металлорукав РЗ-ЦХ 32, /примени-но ка, Металлорукав РЗ-Ц-Х-26/	м	10	363	--	3630	--	3630	--	3920
					--	--	--	--	--	290	
26.	1308-0206 -1704 РСНБ РК 2015	-Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	4	819,41	128,38	3278	514	338	1858	5547
					606,48	38,67	2426	155	--	411	
27.	2301-0103 -0207 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	4	2583	--	10332	--	10332	--	11159
					--	--	--	--	--	827	
28.	1308-0206 -1702 РСНБ РК 2015	-Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	16	507,87	77,71	8126	1243	925	4536	13675
					372,4	21,34	5958	341	--	1013	
29.	2301-0101 -0205 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	16	952	--	15232	--	15232	--	16451
					--	--	--	--	--	1219	
30.	1134-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,05	121626,76	--	6081	--	76	4564	11497
					120099	--	6005	--	--	852	
31.	СТПРАЙС-ЛИСТТОО"SONET"	-Труба жесткая двустенная гофрированная из ПНД Ду110мм код (160911)	м	50	1377,91	--	68896	--	68896	--	74407
					--	--	--	--	--	5512	
		Металл									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.	1308-0103 -3603 РСНБ РК 2015	-Металлические конструкции. Монтаж оборудования, /для крепления стальных труб/	т	0,000502	235570,62	16780,8	118	8	81	22	152
					57096	4640,58	29	2	--	11	
			Тенге		--	--	1433876	211577	933430	254311	1823244
					--	--	288870	64006	--	135056	

Стоимость монтажных работ	Тенге		1223719			
Материалы	Тенге		74500			
Всего заработная плата	Тенге			236126		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге		765521			
Накладные расходы	Тенге		170011			
Сметная прибыль	Тенге		111498			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге		1505229			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					213
Сметная заработная плата	Тенге			236126		
Стоимость общестроительных работ	Тенге		170943			
Материалы	Тенге		76			
Всего заработная плата	Тенге			116750		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге		7889			
Местные материалы	Тенге		46227			
Накладные расходы	Тенге		84300			
Сметная прибыль	Тенге		20419			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге		275662			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					138
Сметная заработная плата	Тенге			116750		
Стоимость сантехнических работ	Тенге		39214			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге		39214			
Сметная прибыль	Тенге		3137			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге		42351			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		1823242			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					351
Сметная заработная плата	Тенге			352876		

Составил Клокова

Проверил Сомова

Третяк

Форма № 7

Наименование стройки СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
Наименование объекта ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 04-02-01
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ I ПОДЪЕМА

Основание: 721-17-1-ЭС1
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту
1	2	3	4	5
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ		
1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0000753
2	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,16
3	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,614
4	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00556
5	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,000502
6	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	0,004
7	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,6
8	2113-0101-0102	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00009036
9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001355
10	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000545
11	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	45,694
12	2113-0207-1202	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,0004016
13	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,156
14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	2,4
15	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00016
16	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,10936
17	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	45,694
18	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00195261
19	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,304136
20	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,00656
21	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00143
22	2301-0101-0205	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	16
23	2301-0103-0207	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	4
24	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	2,95
25	2306-0147-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВБбШнг 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,26
26	2306-0147-0904	Кабели силовые, не распространяющие горение ВБбШнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,245

1	2	3	4	5
27	2306-0147-2006	Кабели силовые, не распространяющие горение АВБбШнг 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,11
28	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	8,16
29	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	16,33
30	2404-0207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,5
31	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	29,5
32	2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,016
33	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	1,6632
34	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,093792
35	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,85
36	2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,04
37	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0128
38	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,1124
39	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,9585
40	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,625
41	2306-1705-0109	Металлорукав РЗ-ЦХ 50	м	15
42	2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,016165
43	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	0,0329
44	2101-0401-0101	Песок природный	м3	19,43
45	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм, /примени-но как, Сигнальная лента ЛСЭ-450/	кг	2,91
46	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм, /примени-но как, Сигнальная лента ЛСЭ-900/	кг	9,08
47	2301-0504-0105	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм, /примени-но как, Труба гофрированная из полиамида, диам.42,5мм (внешний), с протяжкой, /код PA613643F2/	м	150
48	2306-1702-0802	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-16 ГОСТ 23469.0-81, /примени-но как, Кабельный наконечник алюм. 16-8-5,4АУХЛ3/	100 шт.	0,2
49	2306-1702-0901	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81, /примени-но как, Кабельный наконечник медный 6-5-4МУХЛ3/	100 шт.	0,48
50	2306-1705-0107	Металлорукав РЗ-ЦХ 32, /примени-но ка, Металлорукав РЗ-Ц-Х-26/	м	10
51	СПРАЙС-ЛИС-ТТОО"SONET"	Труба жесткая двустенная гофрированная из ПНД Ду110мм код (160911)	м	50

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э721100110'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''10'''''*
 2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕ
       ЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ'
       721-17'04-02'ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕН
       ИЯ''4'04-02-01'ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖ
       ЕНИЯ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ I ПОДЪЕМА'721-17-1-ЭС1''в те
       кущих ценах 2018 года*
 3 Н82=4*
 4 (РС249432РС249408)(РС126265РС279805)(РС125883РС279799)
       *
 5 П2Кабели и провода*
 6 Е11-010205-0302'61,16''Грунты 2 группы. Разработка вру
       чную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с от
       косами'м3 грунта*
 7 Е11-010205-0501'41,73''Траншеи, пазухи котлованов и ям
       ы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
 8 С121-010401-0101'19,43''Песок природный'м3*
 9 Ц13-080201-0301'5+56+36+16''Устройство постели при одн
       ом кабеле в траншее'м*
10 Ц13-080201-0302'(5+56.2+36.5+16)''На каждый последующи
       й кабель добавлять к расц. 8-142-1'м*
11 Ц13-080201-0401'35,7''Кабель проложенный в траншее. По
       крытие кирпичом. Один кабель, /примени-но как, Мон
       таж огнестойкой перегородки/'м кабеля*
12 С121-030101-0103'160''Кирпич керамический одинарный ря
       довой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 12
       0 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012'1000 шт.*
13 Ц13-080201-0201'85+186+58''Кабель до 35 кВ, масса 1 м
       до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м
       кабеля*
14 Ц13-080201-0901'6+6+24+4+8+158''Кабель до 35 кВ, масса
        1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блок
       ах и коробах'м кабеля*
15 Ц13-080201-0702'15+45+20''Кабель до 35 кВ, масса 1 м д
       о 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'
       м кабеля*
16 Ц13-080201-1814'16''Заделка концевая сухая для 3-4-жил
       ьного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией
        напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2
       . Монтаж оборудования'шт.*
17 С123-060147-2006'0,110''Кабели силовые, не распростран
       яющие горение АВБбШнг 5х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км
       *
18 С123-060147-0904'0,245''Кабели силовые, не распростран
       яющие горение ВБбШнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'к
       м*
19 С123-060147-0504'0,260''Кабели силовые, не распростран
       яющие горение ВБбШнг 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'к
       м*
20 П2Электромонтажные изделия*
21 С123-061702-0802'20''Наконечники алюминиевые кабельные
        марки DL-16 ГОСТ 23469.0-81, /примени-но как, Каб
       ельный наконечник алюм. 16-8-5,4АУХЛ3/'100 шт.*
22 С123-061702-0901'48''Наконечники медные прессованные к
       абельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81, /примени-но
       как, Кабельный наконечник медный 6-5-4МУХЛ3/'100 ш
       т.*
23 Ц13-100904-0101(П-1310061)'(55+35):1000''Кабели волоко
       нно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опо
       знавательной ленты, применен коэффициент к затрата
       м труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3,
        /примени-но как, Прокладка ленты сигнальной/'км к
       абеля*
24 С121-130809-0801'9,08''Лента липкая изоляционная на по
       ликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30
        мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм, /примени-но как,
        Сигнальная лента ЛСЭ-900/'кг*
25 С121-130809-0801'2,91''Лента липкая изоляционная на по
       ликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30
        мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм, /примени-но как,
        Сигнальная лента ЛСЭ-450/'кг*
26 П2Трубы, металлорукава*
27 Ц13-080206-1902'150''Труба винипластовая диаметром до
       50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по
        стенам и колоннам с креплением скобами'м*
28 С123-010504-0105'150''Трубы гибкие гофрированные из ПВ
       Х диаметром 40 мм, /примени-но как, Труба гофриров
       анная из полиамида, диам.42,5мм (внешний), с протя
       жкой, /код РА613643F2/'м*
29 Ц13-080206-2102'15''Рукав металлический наружным диаме
       тром до 60 мм. Прокладка'м*
30 С123-061705-0109'15''Металлорукав РЗ-ЦХ 50'м*
31 Ц13-080206-2101'10''Рукав металлический наружным диаме
       тром до 48 мм. Прокладка'м*
32 С123-061705-0107'10''Металлорукав РЗ-ЦХ 32, /примени-н
       о ка, Металлорукав РЗ-Ц-Х-26/'м*
33 Ц13-080206-1704'4''Труба стальная диаметром до 80 мм.
       Прокладка по установленным конструкциям, по стенам
        с креплением скобами'м*
34 С123-010103-0207'4''Трубы стальные сварные водогазопро
       водные оцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина с
       тенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75'м*
35 Ц13-080206-1702'16''Труба стальная диаметром до 40 мм.
        Прокладка по установленным конструкциям, по стена
       м с креплением скобами'м*
36 С123-010101-0205'16''Трубы стальные сварные водогазопр
       оводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщин
       а стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
37 Е11-340201-0301(РС250407)'50:1000''Трубопроводы из пол
       иэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'кан
       ало-километр трубопровода*
38 СТПрайс-листТОО"SONET"(=13)'50'1513:1,12.1,02'Труба же
       сткая двустенная гофрированная из ПНД Ду110мм код
        (160911)'м*
39 П2Металл*
40 Ц13-080103-3603'(2.0,251):1000''Металлические конструк
       ции. Монтаж оборудования, /для крепления стальных
       труб/'т*
41 К'Клокова'Сомова###Третяк*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

ОБЬЕКТ НОМЕР 4-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 04-02-02
(Локальный сметный расчет)

НА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ II ПОДЪЕМА

ОСНОВАНИЕ: 721-17-4-ЭС1

Сметная стоимость 3684,837 тыс.тенге
Сметная заработная плата 695,42 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,679 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	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					
		Аппаратура вторичной коммутации														
1.	Прайс-лис тТОО"АКЭП "	-Пост управления ПКУ15-21.111-54У2	шт	1	3453,84	--	3454	--	--	--	3454					
					--	--	--	--	3454	--						
2.	1308-0303 -1204 РСНБ РК 2015	-Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	3417,7	24,74	3418	25	1229	1558	5374					
					2164	--	2164	--	--	398						
		Кабели и провода														
3.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	100,17	1367,52	--	136984	--	--	98629	254462					
					1367,52	--	136984	--	--	18849						
4.	1101-0205 -0501 РСНБ РК	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа	м3 грунта	66,09	649,59	--	42931	--	--	30911	79749					
					649,59	--	42931	--	--	5907						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	грунтов 1									
5.	2101-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный	м3	34,08	1963	--	66899	--	66899	--	72251
					--	--	--	--	--	5352	
6.	1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	366,67	466,58	400,7	171080	146924	--	52527	241495
					65,88	133,08	24156	48798	--	17889	
7.	1308-0201 -0302 РСНБ РК 2015	-На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	м	413	136,79	114,83	56494	47424	1	17871	80314
					21,96	38,14	9069	15751	--	5949	
8.	1308-0201 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	285	334,5	159,76	95333	45532	12249	36174	142028
					131,76	44,53	37552	12690	--	10521	
9.	1308-0201 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	345	309,87	146,11	106906	50408	14829	39936	158589
					120,78	39,99	41669	13798	--	11747	
10.	1308-0201 -0703 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	40	880,42	447,93	35217	17917	10273	8970	47722
					175,68	135,78	7027	5431	--	3535	
11.	1308-0201 -0702 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	62	792,87	382,34	49158	23705	15922	12026	66079
					153,72	115,67	9531	7172	--	4895	
12.	1308-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	30	717,88	329,31	21537	9879	7705	4991	28650
					131,76	99,31	3953	2979	--	2122	
13.	1308-0201 -0811	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка	м кабеля	10	483,93	215,27	4839	2153	710	1841	7215
					197,64	58,06	1976	581	--	534	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине									
14.	1308-0201 -0810 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	7	404,81	169,09	2834	1184	497	1057	4202
					164,7	45,08	1153	316	--	311	
15.	1308-0201 -0902 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	40	407,46	196,84	16299	7873	1838	6301	24408
					164,7	54,08	6588	2163	--	1808	
16.	1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	386	293,99	138,27	113482	53371	17728	41069	166914
					109,8	37,97	42383	14657	--	12364	
17.	1308-0201 -1814 РСНБ РК 2015	-Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	30	1301,54	80,3	39046	2409	3697	24293	68406
					1098	26,67	32940	800	--	5067	
18.	1308-0201 -1815 РСНБ РК 2015	-Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	6	1301,54	80,3	7809	482	739	4859	13681
					1098	26,67	6588	160	--	1013	
19.	2306-0147 -1648 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение АВВбШнг 3х50+1х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,305	1509837	--	460500	--	460500	--	497340
					--	--	--	--	--	36840	
20.	2306-0147	-Кабели силовые, не	км	0,07	1202860	--	84200	--	84200	--	90936

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-2007 РСНБ РК 2015	распространяющие горение АВБбШнг 5х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80			-- ---	-- ---	-- ---	-- ---	-- ---	6736 ---	
21.	2306-0147 -0505 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВБбШнг 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,385	1426004 ---	-- ---	549012 ---	-- ---	549012 ---	-- 43921	592932
22.	2306-0147 -0502 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВБбШнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,255	521836 ---	-- ---	133068 ---	-- ---	133068 ---	-- 10645	143714
23.	2306-0144 -0507 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,16	1020969 ---	-- ---	163355 ---	-- ---	163355 ---	-- 13068	176423
24.	2306-0144 -0903 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03	715090 ---	-- ---	21453 ---	-- ---	21453 ---	-- 1716	23169
		Электромонтажные изделия									
25.	2306-1702 -0805 РСНБ РК 2015	-Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-50 ГОСТ 23469.0-81 /50-10-9-АУХЛЗ/	100 шт.	0,06	9944 ---	-- ---	597 ---	-- ---	597 ---	-- 48	644
26.	2306-1702 -0803 РСНБ РК 2015	-Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-25 ГОСТ 23469.0-81 /25-8-7-АУХЛЗ/	100 шт.	0,07	6758 ---	-- ---	473 ---	-- ---	473 ---	-- 38	511
27.	2306-1702 -0901 РСНБ РК 2015	-Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81 /10-6-5-МУХЛЗ/	100 шт.	0,66	22687 ---	-- ---	14973 ---	-- ---	14973 ---	-- 1198	16171
28.	2306-1702	-Наконечники медные	100 шт.	0,2	22687 ---	-- ---	4537 ---	-- ---	4537 ---	-- ---	4900

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0901 РСНБ РК 2015	прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81 /4-5-3-МУХЛЗ/			--	--	--	--	--	363	
29.	1308-0201 -2501 РСНБ РК 2015	-Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	19334,58 / 4392	14869,68 / 4871,23	19335 / 4392	14870 / 4871	73 / --	6670 / 2080	28084
30.	СТПРАЙС-ЛИСТТОО"ЭЛЕКТРОТЕХНИКА"	-Муфта концевая 5ПКТп/б/-1-16/25/Б/	шт	1	6885 / --	-- / --	6885 / --	-- / --	6885 / --	-- / 551	7436
31.	1308-0201 -2502 РСНБ РК 2015	-Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	22757,22 / 5490	17194,32 / 5632,77	45514 / 10980	34389 / 11266	145 / --	16017 / 4922	66454
32.	СТПРАЙС-ЛИСТТОО"ЭЛЕКТРОТЕХНИКА"	-Муфта концевая 4ПКТп/б/-1-25/50/Б/	шт	2	5400,54 / --	-- / --	10801 / --	-- / --	10801 / --	-- / 864	11665
33.	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3, /Прокладка ленты сигнальной/	км кабеля	0,36	25866,89 / 7320,6	18546,29 / 3599,5	9312 / 2635	6677 / 1296	-- / --	2830 / 971	13114
34.	2113-0809 -0801 РСНБ РК 2015	-Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм, /Сигнальная лента	кг	5,87	658 / --	-- / --	3862 / --	-- / --	3862 / --	-- / 309	4171

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЛСЭ-150/									
35.	2113-0809 -0801 РСНБ РК 2015	-Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм, /Сигнальная лента ЛСЭ-250/	кг	2,76	658 ---	-- --	1816 ---	-- --	1816 ---	-- 145	1961
36.	2113-0809 -0801 РСНБ РК 2015	-Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм, /Сигнальная лента ЛСЭ-300/	кг	7,89	658 ---	-- --	5192 ---	-- --	5192 ---	-- 415	5607
37.	2113-0809 -0801 РСНБ РК 2015	-Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм, /Сигнальная лента ЛСЭ-450/	кг	0,83	658 ---	-- --	546 ---	-- --	546 ---	-- 44	590
38.	2113-0809 -0801 РСНБ РК 2015	-Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм, /Сигнальная лента ЛСЭ-600/	кг	1,1	658 ---	-- --	724 ---	-- --	724 ---	-- 58	782
		Трубы, металлорукава									
39.	1308-0206 -1902 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	335	463,59 ---	32,77 ---	155302 ---	10979 ---	40955 ---	76547 ---	250397
					308,56	8,8	103368	2948	--	18548	
40.	2301-0504	-Трубы гибкие	м	335	91 ---	-- ---	30485 ---	-- ---	30485 ---	-- ---	32924

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0105 РСНБ РК 2015	гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм, /примени-но как, Труба гофрированная из полиамида, диам.42,5мм (внешний), с протяжкой, /код PA613643F2/			--	--	--	--	--	2439	
41.	1308-0206 -1704 РСНБ РК 2015	-Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	8	819,41 606,48	128,38 38,67	6555 4852	1027 309	676 --	3716 822	11093
42.	2301-0103 -0208 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	8	3168 --	-- --	25344 --	-- --	25344 --	-- 2028	27372
43.	1308-0206 -1702 РСНБ РК 2015	-Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	4	507,87 372,4	77,71 21,34	2031 1490	311 85	230 --	1134 253	3419
44.	2301-0101 -0205 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	4	952 --	-- --	3808 --	-- --	3808 --	-- 305	4113
45.	1308-0206 -1701 РСНБ РК 2015	-Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	4	385,1 276,64	50,79 12,53	1540 1107	203 50	230 --	833 190	2563
46.	2301-0103 -0203 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм	м	4	865 --	-- --	3460 --	-- --	3460 --	-- 277	3737

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 3262-75									
47.	1134-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,115	121626,76	--	13987	--	176	10497	26442
					120099	--	13811	--	--	1959	
48.	СТПРАЙС-Л ИСТТОО"SONET"	-Труба жесткая двустенная гофрированная из ПНД Ду110мм код (160911)	м	115	1377,91	--	158460	--	158460	--	171137
					--	--	--	--	--	12677	
			Тенге		--	--	2910848	477740	1880352	501257	3684794
			Тенге		--	--	549299	146121	3454	272691	

Стоимость оборудования	Тенге	3454	
Заготов.складские расходы	Тенге	41	
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	3495	
Стоимость монтажных работ	Тенге	2571355	
Материалы	Тенге	129729	
Всего заработная плата	Тенге		501693
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1608314	
Накладные расходы	Тенге	361219	
Сметная прибыль	Тенге	234606	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	3167180	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		451
Сметная заработная плата	Тенге		501693
Стоимость общестроительных работ	Тенге	272942	
Материалы	Тенге	176	
Всего заработная плата	Тенге		193727
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	12140	
Местные материалы	Тенге	66899	
Накладные расходы	Тенге	140036	
Сметная прибыль	Тенге	33038	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	446016	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		228
Сметная заработная плата	Тенге		193727
Стоимость сантехнических работ	Тенге	63097	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	63097	
Сметная прибыль	Тенге	5048	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	68145	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	3684837	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		679
Сметная заработная плата	Тенге		695420

Составил Клокова

Проверил Сомова

Форма № 7

Наименование стройки СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
Наименование объекта ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 04-02-02
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ II ПОДЪЕМА

Основание: 721-17-4-ЭС1
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту
1	2	3	4	5
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ		
1	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	7,9424
2	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,010696
3	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002
4	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	0,0092
5	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	1,34
6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005
7	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	79,454
8	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1292
9	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0001054
10	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	5,4
11	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00039
12	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006
13	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001
14	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001
15	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012
16	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,231481
17	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	79,454
18	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00352
19	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,678786
20	2113-0816-0203	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,061
21	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,00536
22	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0028325
23	2301-0101-0205	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	4
24	2301-0103-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	4
25	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	6,03
26	2306-0144-0507	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,16
27	2306-0144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03

1	2	3	4	5
28	2306-0147-0502	Кабели силовые, не распространяющие горение ВБбШнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,255
29	2306-0147-0505	Кабели силовые, не распространяющие горение ВБбШнг 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,385
30	2306-0147-1648	Кабели силовые, не распространяющие горение АВБбШнг 3х50+1х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,305
31	2306-0147-2007	Кабели силовые, не распространяющие горение АВБбШнг 5х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,07
32	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	15,198
33	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	23,021
34	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	60,3
35	2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0128
36	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	3,4316
37	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,1984112
38	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,28
39	2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,092
40	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,03
41	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0688
42	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,7188
43	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,5576
44	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006
45	2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0063
46	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	0,063
47	2301-0103-0208	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	8
48	2101-0401-0101	Песок природный	м3	34,08
49	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм, /Сигнальная лента ЛСЭ-150/	кг	5,87
50	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм, /Сигнальная лента ЛСЭ-250/	кг	2,76
51	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм, /Сигнальная лента ЛСЭ-300/	кг	7,89
52	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм, /Сигнальная лента ЛСЭ-450/	кг	0,83
53	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм, /Сигнальная лента ЛСЭ-600/	кг	1,1
54	2301-0504-0105	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм, /примени-но как, Труба гофрированная из полиамида, диам.42,5мм (внешний), с протяжкой, /код PA613643F2/	м	335
55	2306-1702-0803	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-25 ГОСТ 23469.0-81 /25-8-7-АУХЛЗ/	100 шт.	0,07
56	2306-1702-0805	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-50 ГОСТ 23469.0-81 /50-10-9-АУХЛЗ/	100 шт.	0,06
57	2306-1702-0901	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81 /10-6-5-МУХЛЗ/	100 шт.	0,66
58	2306-1702-0901	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81 /4-5-3-МУХЛЗ/	100 шт.	0,2
59	СПРАЙС-ЛИС-ТТОО"SONET"	Труба жесткая двустенная гофрированная из ПНД Ду110мм код (160911)	м	115
60	СПРАЙС-ЛИС-ТТОО"ЭЛЕКТРОТЕХ-НИКА"	Муфта концевая 4ПКТп/б/-1-25/50/Б/	шт	2
61	СПРАЙС-ЛИС-ТТОО"ЭЛЕКТРОТЕХ-	Муфта концевая 5ПКТп/б/-1-16/25/Б/	шт	1

1	2	3	4	5
	НИКА"			
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)		
1	Прайс-лист ТОО"АКЭП"	Пост управления ПКУ15-21.111-54У2	шт	1

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

1 Э721100210'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''10'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ'721-17'4-2'ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ''4'04-02-02'ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ II ПОДЪЕМА'721-17-4-ЭС1''в текущих ценах 2018 года*
3 Х2525:2269=Ф1*
4 Н82=4*
5 (РС249432РС249408)(РС126265РС279805)(РС125883РС279799)*
6 П2Аппаратура вторичной коммутации*
7 ТПрайс-листТОО"АКЭП"(Н27=1,2)(=14)'1'3453,84'Пост управления ПКУ15-21.111-54У2'шт*
8 Ц13-080303-1204(РС249432РС249408)'1''Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов по ста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
9 П2Кабели и провода*
10 Е11-010205-0302'100,17''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
11 Е11-010205-0501'66,09''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
12 С121-010401-0101'34,08''Песок природный'м3*
13 Ц13-080201-0301'179,11+54,62+91,44+7+8,5+18+8''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м*
14 Ц13-080201-0302'54,62+2.91,44+3.7+5.8,5+4.18+5.8''На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1'м*
15 Ц13-080201-0202(РС249432РС249408)'245+40''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
16 Ц13-080201-0201(РС249432РС249408)'130+215''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
17 Ц13-080201-0703'15+25''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
18 Ц13-080201-0702'62''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
19 Ц13-080201-0701'30''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
20 Ц13-080201-0811'10''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине'м кабеля*
21 Ц13-080201-0810'7''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине'м кабеля*
22 Ц13-080201-0902'30+3+2+5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
23 Ц13-080201-0901'12+24+181+160+4+5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
24 Ц13-080201-1814'30''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
25 Ц13-080201-1815'6''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
26 С123-060147-1648'0,305''Кабели силовые, не распространяющие горение АВВбШнг 3х50+1х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80'км*
27 С123-060147-2007'0,07''Кабели силовые, не распространяющие горение АВВбШнг 5х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80'км*
28 С123-060147-0505'0,385''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВбШнг 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
29 С123-060147-0502'0,255''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВбШнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
30 С123-060144-0507'0,16''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
31 С123-060144-0903'0,03''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
32 П2Электромонтажные изделия*
33 С123-061702-0805'6''Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-50 ГОСТ 23469.0-81 /50-10-9-АУХЛЗ/''100 шт.*
34 С123-061702-0803'7''Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-25 ГОСТ 23469.0-81 /25-8-7-АУХЛЗ/'100 шт.*
35 С123-061702-0901'66''Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81 /10-6-5-МУХЛЗ/'100 шт.*
36 С123-061702-0901'20''Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81 /4-5-3-МУХЛЗ/'100 шт.*
37 Ц13-080201-2501'1''Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
38 СТПрайс-листТОО"Электротехника"(=13)'1'7560:1,12.1,02'Муфта концевая 5ПКТп/б/-1-16/25/Б/'шт*
39 Ц13-080201-2502'2''Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
40 СТПрайс-листТОО"Электротехника"(=13)'2'5930:1,12.1,02'Муфта концевая 4ПКТп/б/-1-25/50/Б/'шт*
41 Ц13-100904-0101(П-1310061)'(185+60+95+10+10):1000''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3, /Прокладка ленты сигнальной/''км кабеля*
42 С121-130809-0801'5,87''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм, /Сигнальная лент

а ЛСЭ-150/'кг*
43 С121-130809-0801'2,76''Лента липкая изоляционная на по
ликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30
мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм, /Сигнальная лент
а ЛСЭ-250/'кг*
44 С121-130809-0801'7,89''Лента липкая изоляционная на по
ликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30
мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм, /Сигнальная лент
а ЛСЭ-300/'кг*
45 С121-130809-0801'0,83''Лента липкая изоляционная на по
ликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30
мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм, /Сигнальная лент
а ЛСЭ-450/'кг*
46 С121-130809-0801'1,1''Лента липкая изоляционная на пол
икасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30
мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм, /Сигнальная лента
ЛСЭ-600/'кг*
47 П2Трубы, металлорукава*
48 Ц13-080206-1902'335''Труба винипластовая диаметром до
50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по
стенам и колоннам с креплением скобами'м*
49 С123-010504-0105'335''Трубы гибкие гофрированные из ПВ
Х диаметром 40 мм, /примени-но как, Труба гофриров
анная из полиамида, диам.42,5мм (внешний), с протя
жкой, /код PA613643F2/'м*
50 Ц13-080206-1704'8''Труба стальная диаметром до 80 мм.
Прокладка по установленным конструкциям, по стенам
с креплением скобами'м*
51 С123-010103-0208'8''Трубы стальные сварные водогазопро
водные оцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина с
тенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75'м*
52 Ц13-080206-1702'4''Труба стальная диаметром до 40 мм.
Прокладка по установленным конструкциям, по стенам
с креплением скобами'м*
53 С123-010101-0205'4''Трубы стальные сварные водогазопро
водные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина
стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
54 Ц13-080206-1701(РС249432РС249408)'4''Труба стальная ди
аметром до 25 мм. Прокладка по установленным конст
рукциям, по стенам с креплением скобами'м*
55 С123-010103-0203'4''Трубы стальные сварные водогазопро
водные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина с
тенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75'м*
56 Е11-340201-0301(РС250407)'115:1000''Трубопроводы из по
лиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'ка
нало-километр трубопровода*
57 СТПрайс-листТОО"SONET"(=13)'115'1513:1,12.1,02'Труба ж
есткая двустенная гофрированная из ПНД Ду110мм код
(160911)'м*
58 К'Клокова'Сомова*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

ОБЬЕКТ НОМЕР 05-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 05-01
(Локальный сметный расчет)

НА ОХРАННО-ПОЖАРНУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ

ОСНОВАНИЕ: 721-17-ОС1

Сметная стоимость 24147,308 тыс.тенге
Сметная заработная плата 3147,099 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 2,826 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

РАЗДЕЛ 1. ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИЗДЕЛИЯ

1.	-Пульт контроля и управления с двухстрочными ЖКИ индикатором, интерфейсом RS-485. интерфейс RS-232 С2000М	шт	1	32142,86	--	32143	--	--	--	32143
Прайс-лист ТОО "Эгида Group"				--	--	--	--	32143	--	
2.	-Приборы ПС на 4 луча. Монтаж оборудования	шт.	1	13536,38	4,06	13536	4	277	8086	23352
1310-0701-0104 РСНБ РК 2015				13255	--	13255	--	--	1730	
3.	-Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.	1	3800,77	--	3801	--	125	2242	6527
1310-0408-0504 РСНБ РК 2015				3676	--	3676	--	--	483	
4.	-Блок защиты линии БЗЛ	шт	1	2929,77	--	2930	--	2930	--	3164
СТ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Прайс-лист ТОО "Intant"				--	--	--	--	--	234	
5.	1310-0408-0504 РСНБ РК 2015	-Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.	1	3800,77	--	3801	--	125	2242	6527
					3676	--	3676	--	--	483	
6.	СТ Прайс-лист ТОО "Intant"	-Блок защитный сетевой БЗС	шт	1	4053,59	--	4054	--	4054	--	4378
					--	--	--	--	--	324	
7.	1310-0701-0104 РСНБ РК 2015	-Приборы ПС на 4 луча. Монтаж оборудования	шт.	1	13536,38	4,06	13536	4	277	8086	23352
					13255	--	13255	--	--	1730	
8.	2308-0303-1101 РСНБ РК 2015	-Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	1	10571	--	10571	--	10571	--	11417
					--	--	--	--	--	846	
9.	1310-0701-0104 РСНБ РК 2015	-Приборы ПС на 4 луча. Монтаж оборудования	шт.	2	13536,38	4,06	27073	8	555	16171	46703
					13255	--	26510	--	--	3460	
10.	СТ Прайс-лист ТОО "Эгида Group"	-Прибор приемно-контрольный, охранно-пожарный интерйфейс RS-485, напряжение пита- от 10,2 до 28,4 В С2000-4	шт	2	10564,29	--	21129	--	21129	--	22819
					--	--	--	--	--	1690	
11.	1310-0902-0912 РСНБ РК 2015 примен.	-Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	2	3693,42	1109,08	7387	2218	777	3700	11974
					2196	373,32	4392	747	--	887	
12.	СТ Прайс-лист ТОО "Эгида Group"	-Устройство коммутационное УК-ВК/02	шт	2	3825	--	7650	--	7650	--	8262
					--	--	--	--	--	612	
13.				1	2217,97	--	2218	--	200	1231	3725

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1310-0411 -0207 РСНБ РК 2015	-Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.		2018	--	2018	--	--	276	
14.	Прайс-лист ТОО "Эгида Group"	-Передатчик-коммуникатор Риф Стринг RS-202TD-RR	шт	1	26785,71 --	-- --	26786 --	-- --	-- 26786	-- --	26786
15.	1310-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Антенна Г-образная. Монтаж оборудования	шт.	1	49483,64 19258,4	-- --	49484 19258	-- --	30226 --	11748 4899	66130
16.	Прайс-лист ТОО "Эгида Group"	-Антенна направления четырехэлементная с разъемм TNC АН 7-433	шт	1	9821,43 --	-- --	9821 --	-- --	-- 9821	-- --	9821
		БАЗОВАЯ СТАНЦИЯ РИФ СТРИНГ RS-202BS 1шт									
17.	Прайс-лист ТОО "Эгида Group"	-Комплект пульта: Базовая станция Риф Стринг RS-202BS-1шт; антенна SirioSPO 420-8-1; антенный усилитель RS-202AUm-1шт; пульт централизованного наблюдения RS-202PN-1шт	комплект	1	235267,86 --	-- --	235268 --	-- --	-- 235268	-- --	235268
18.	1310-0409 -0115 РСНБ РК 2015	-Пульт служебной связи и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	90353,3 72468	15800,89 4073,58	90353 72468	15801 4074	2084 --	46690 10963	148007
19.	1310-0202 -0207 РСНБ РК 2015	-Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	18355,31 15756	2342,45 603,9	18355 15756	2342 604	257 --	9980 2267	30602
20.	Прайс-лист ТОО "Intant"	-Шкаф для установки приборов системы "Орион" на Din рейки, содержит источник "РИП-12 RS", автомат защиты по 220В и УЗО ШПС	шт	1	88613,39 --	-- --	88613 --	-- --	-- 88613	-- --	88613

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.	1310-0412 -0201 РСНБ РК 2015	-Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише	шт.	1	6220,3	--	6220	--	730	3349	10335
					5490	--	5490	--	--	766	
22.	1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015	-Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	1	1315	396	1315	396	--	821	2307
					919	175,68	919	176	--	171	
23.	2308-0306 -0301 РСНБ РК 2015	-Блок питания Квант-20	шт.	1	5884	--	5884	--	5884	--	6355
					--	--	--	--	--	471	
24.	2308-0306 -0210 РСНБ РК 2015 примен.	-Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч/Аккумулятор 12В 17/Ач	шт.	2	6651	--	13302	--	13302	--	14366
					--	--	--	--	--	1064	
25.	2308-0306 -0204 РСНБ РК 2015 примен.	-Аккумулятор ТР 12-7/Аккумулятор 12В 7/Ач	шт.	2	2858	--	5716	--	5716	--	6173
					--	--	--	--	--	457	
26.	1310-0701 -0202 РСНБ РК 2015	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования//2ШТ В РЕЗЕРВЕ/	шт	6	2299,21	2,24	13795	13	606	8037	23579
					2196	--	13176	--	--	1747	
27.	2308-0302 -0304 РСНБ РК 2015	-Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	8	911	--	7288	--	7288	--	7871
					--	--	--	--	--	583	
28.	1310-0701 -0202 РСНБ РК 2015	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования//1ШТ В	шт	2	2299,21	2,24	4598	4	202	2679	7860
					2196	--	4392	--	--	582	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РЕЗЕРВЕ/									
29.	2308-0302 -0305 РСНБ РК 2015	-Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45 с УС-02	шт.	3	1184	--	3552	--	3552	--	3836
					--	--	--	--	--	284	
30.	1310-0701 -0201 РСНБ РК 2015	-Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования//1ШТ В РЕЗЕРВЕ/	шт.	2	1148,78	0,84	2298	2	100	1340	3928
					1098	--	2196	--	--	291	
31.	2308-0302 -0602 РСНБ РК 2015	-Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	3	825	--	2475	--	2475	--	2673
					--	--	--	--	--	198	
32.	Прайс-лист ТОО "Эгида Group"	-Кнопка с фиксацией /тревожная кнопка/ EGS-PO1	шт	2	267,86	--	536	--	--	--	536
					--	--	--	--	536	--	
33.	1310-0411 -0207 РСНБ РК 2015	-Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении//1ШТ В РЕЗЕРВЕ/	шт.	1	2217,97	--	2218	--	200	1231	3725
					2018	--	2018	--	--	276	
34.	1310-0701 -0202 РСНБ РК 2015	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	6	2299,21	2,24	13795	13	606	8037	23579
					2196	--	13176	--	--	1747	
35.	СТ Прайс-лист ТОО "Эгида Group"	-Световое табло "Выход" питание 12В мА Янтарь С	шт	3	637,5	--	1913	--	1913	--	2066
					--	--	--	--	--	153	
36.	2308-0304 -0313 РСНБ РК 2015	-Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	3	2395	--	7185	--	7185	--	7760
					--	--	--	--	--	575	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.	1310-0701 -0202 РСНБ РК 2015	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	4	2299,21	2,24	9197	9	404	5358	15719
					2196	--	8784	--	--	1164	
38.	СТ Прайс-лист ТОО "Intant"	-Устройство контроля шлейфа Маяк-ШС1	шт	4	438,96	--	1756	--	1756	--	1896
					--	--	--	--	--	140	
39.	Прайс-лист ТОО "Company Spec"	-Стационарная радиостанция Vertex Standart VX-2100 в комплекте:радиостанция 403-470MHz 45W-1шт;выносной микрофон-1шт;кабель питания с предохранителем-1шт;монтажный комплект -1шт; блок питания 13,8V (15A)-1шт; антенна стационарная 403-470МГц 6,5дБи; кабель коаксиальный 30,0; грозоразрядник-1шт	комплект	1	142857,14	--	142857	--	--	--	142857
					--	--	--	--	142857	--	
40.	1310-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Станция сельской связи координатная типа АТСК 50-200 М. Монтаж оборудования	статив	1	169442,44	23330,55	169442	23331	14351	84024	273744
					131760	5984,1	131760	5984	--	20277	
41.	1310-0205 -0606 РСНБ РК 2015	-Станция. Проверка, комплексное испытание	направление связи	1	160038	--	160038	--	--	97623	278274
					160038	--	160038	--	--	20613	
42.	Прайс-лист ТОО "Company Spec"	-Радиостанция портативная Vertex Standart VZ-30 в комплекте:радиостанция 403-470MHz 4W-1шт; антенна-1шт; аккумуляторная батарея-1шт; зарядное устройство-1шт; клипса-1шт	комплект	2	31250	--	62500	--	--	--	62500
					--	--	--	--	62500	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		КАБЕЛИ И ПРОВОДА									
43.				162	293,99	138,27	47627	22399	7440	17236	70052
	1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		109,8	37,97	17788	6151	--	5189	
44.				8	959,47	662,42	7676	5299	1147	2097	10554
	1308-0201 -1001 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе	м кабеля		153,72	210,3	1230	1682	--	782	
45.				130	93,8	--	12194	--	12194	--	13170
	СТ Прайс-лист ТОО "Intant"	-Кабель, с медными однопроволочными жилами с изоляцией из керамизирующейся кремнийорганической резины, в оболочке из ПВХ пластиката пониженной пожарной опастности, огнестойкий 4х0,5мм КСРВнг(А)-FRLS	м		--	--	--	--	--	976	
46.				0,02	74033	--	1481	--	1481	--	1599
	2306-0409 -0102 РСНБ РК 2015	-Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	км		--	--	--	--	--	118	
47.				20	124,77	--	2495	--	2495	--	2695
	СТ Прайс-лист ТОО "Intant"	-Кабель коаксиальный типа RG59 с волновым сопротивлением 75Ом для наружной прокладки РК 75-3,7-36М	м		--	--	--	--	--	200	
48.				0,02	297615	--	5952	--	5952	--	6428
	2306-0145 -0504 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	476	
49.				20	475,16	4,2	9503	84	1120	5987	16729
	1308-0208 -0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м		414,96	0,8	8299	16	--	1239	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50.	6 2306-0902 -0311 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,02	216277 ---	-- --	4326 --	-- --	4326 --	-- 346	4672
		МАТЕРИАЛЫ									
51.	1308-0206 -0103 РСНБ РК 2015	-Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования//Кабельный короб с крышкой	м	20	259,12 219,97	2,73 0,09	5182 4399	55 2	728 --	3169 668	9019
52.	СТ Прайс-лист ТОО "South Network Group. Ltd"	-Короб кабельный с крышкой 70х22 07200	м	20	1745,84 --	-- --	34917 --	-- --	34917 --	-- 2793	37710
53.	СТ Прайс-лист ТОО "South Network Group. Ltd"	-Угол внутренний 07251	шт	4	1357,88 --	-- --	5432 --	-- --	5432 --	-- 435	5866
54.	СТ Прайс-лист ТОО "South Network Group. Ltd"	-Угол плоскиий 07203	шт	4	1686,64 --	-- --	6747 --	-- --	6747 --	-- 540	7286
55.	СТ Прайс-лист ТОО "South Network Group. Ltd"	-Накладка на стык 07204	шт	10	152,09 --	-- --	1521 --	-- --	1521 --	-- 122	1643
56.	1308-0206 -0101 РСНБ РК 2015	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования//МИНИКАНАЛ	м	40	197,62 176,26	2,2 0,09	7905 7050	88 4	767 --	5079 1039	14022

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	примен.	С КРЫШКОЙ									
57.	2306-1710 -0502 РСНБ РК 2015	-Миниканал ТМС 25х17	м	40	234 ---	-- ---	9360 ---	-- ---	9360 ---	-- 749	10109
58.	СТ Прайс-лист ТОО "South Network Group. Ltd"	-Накладка на стык ТМС 25х17 00591	шт	20	282,32 ---	-- ---	5646 ---	-- ---	5646 ---	-- 452	6098
59.	1310-0902 -0912 РСНБ РК 2015	-Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	10	3693,42 2196	1109,08 373,32	36934 21960	11091 3733	3883 --	18499 4435	59868
60.	2308-0306 -0102 РСНБ РК 2015 примен.	-Разветвительная коробка УК-4П//КС-4/	шт.	10	106 ---	-- ---	1060 ---	-- ---	1060 ---	-- 85	1145
61.	2308-0505 -0612 РСНБ РК 2015 примен.	-Разъем под винт с медным сердечником и пластиковым наконечником марки VW-13//РАЗЪЕМ ПОД ВИНТ НА КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ ПОД ВИНТ, С ПЛАСТИКОВЫМ КОЛПАЧКОМ	шт.	2	103 ---	-- ---	206 ---	-- ---	206 ---	-- 16	222
62.	2105-0307 -0406 РСНБ РК 2015	-Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически не обработанная, оцинкованная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,278	348 ---	-- ---	97 ---	-- ---	97 ---	-- 8	104
.			Тенге		--	--	1512649	83162	254026	374742	1990500
			Тенге		---	---	---	---	---	---	
					--	--	576940	23172	598524	103111	

Стоимость оборудования Тенге 598524

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Заготов.складские расходы	Тенге					7182			
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					605706			
		Стоимость монтажных работ	Тенге					914028			
		Материалы	Тенге					67186			
		Всего заработная плата	Тенге						600112		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					186740			
		Накладные расходы	Тенге					374741			
		Сметная прибыль	Тенге					103102			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					1391871			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								499
		Сметная заработная плата	Тенге						600112		
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					97			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					97			
		Сметная прибыль	Тенге					8			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					104			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1997682			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								499
		Сметная заработная плата	Тенге						600112		
		РАЗДЕЛ 2. ОХРАННАЯ ТЕЛЕВИЗИОННАЯ СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ									
63.		-2Mn Starling IP PTZ	шт	13	90122,32	--	1171590	--	--	--	1171590
	Прайс-лист ТД"I-TECH"	видеокамера; сжатие H265/H264/ MJPEG; Матрица 1/2,8 CMOS, чувствительность 0,005 Лк/F1.6/ 0 Лк с ИК; Обкъектив f 4,8-120мм 25х-оптический; 16х-цифрвой; вращение 240град./s; наклон 200град./s; запись 1080p/720p; подсветка 100метров; IP66 AC 24В/3А PoE+802.3 at ф.186х309мм SD49225T-HN			--	--	--	--	1171590	--	
64.	1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	камера	13	3449,96	5,66	44849	74	1	32239	83255
					3444,3	--	44776	--	--	6167	
65.	1310-0902-0912 РСНБ РК 2015	-Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой	коробка	13	3693,42	1109,08	48014	14418	5048	24049	77828
					2196	373,32	28548	4853	--	5765	
66.				13	4161,96	--	54106	--	54106	--	58434

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	СТ Прайс-лист ТД"I-TECH"	-Монтажная коробка для камер PTZ, размеры 115x160x37мм, PFA120	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4328	
67.				1	47711,61	--	47712	--	--	--	47712
	Прайс-лист ТД"I-TECH"	-16 канальный 1U 4K сетевой видеорегистратор,видео сжатие: H265/H264+/264, входящий поток 200Мб/с, запись 8Мп/6Мп/5Мп/3Мп/1080p/720p/D1, видео выходы HDMI VGA, интерфейсы RJ-45 (10/100/1000M)-2-USB, 2XHDD (до 12ТБ), тревога 4вх/2вых. DC12B/4A NVR4216-4KS2	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	47712	--	
68.				1	8249,8	--	8250	--	178	4924	14228
	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015	-Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования	устройство		---	---	---	---	---	---	
					8072	--	8072	--	--	1054	
69.				2	82632,14	--	165264	--	--	--	165264
	Прайс-лист ТД"I-TECH"	-Жесткий диск для видеонаблюдения HDD 6 Tb Western Digital Purple WD60PURX SATA 64Mb Western Digital Purple WD60PURZ	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	165264	--	
70.				1	41350	--	41350	--	--	--	41350
	Прайс-лист ТД"I-TECH"	-Монитор Full HD, разрешение 1920x1080, 1 выход HDMI 1 вход VGA. 1 аудио вход, встроенный блок, AC100-240V, 50-60 Hz, 23W, подстветка в комплекте DHL22F600	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	41350	--	
71.				1	1315	396	1315	396	--	821	2307
	1311-0401-0201 РСНБ РК 2015	-Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.		---	---	---	---	---	---	
					919	175,68	919	176	--	171	
72.				13	229230,36	--	2979995	--	--	--	2979995
	Прайс-лист	-Шкаф климатический навесной F-1 9U 600x600	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	2979995	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ТД"I-TECH"										
73.	1310-0902-0902 РСНБ РК 2015	-Шкаф телефонный распределительный емкостью до 600х2. Монтаж при установке в готовой нише	шкаф	13	19469,35	2903,18	253102	37741	71997	112369	394708
					11028	977,22	143364	12704	--	29238	
74.	Прайс-лист ТД"I-TECH"	-Оптический кросс, SHIP, F-M1, 19 дюймов (1U),24 Порта SC,Simplex, без адаптеров,чёрный	шт	13	11163,39	--	145124	--	--	--	145124
					--	--	--	--	145124	--	
75.	1310-0906-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 примен.	-Кабель волоконно-оптический абонентский. Оконечивание разъемами/Монтаж оптического кросса/	разъем	13	1479,13	957,4	19229	12446	19	5898	27137
					520,35	109,8	6764	1427	--	2010	
76.	Прайс-лист ТД"I-TECH"	-Оптический кросс 48 волокон, укомплектованный	шт	1	43928,57	--	43929	--	--	--	43929
					--	--	--	--	43929	--	
77.	1310-0906-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 примен.	-Кабель волоконно-оптический абонентский. Оконечивание разъемами/Монтаж оптического кросса/	разъем	1	1479,13	957,4	1479	957	2	454	2087
					520,35	109,8	520	110	--	155	
78.	Прайс-лист ТД"I-TECH"	-Медиаконвертер, оптоволокно SC на медь RJ45, 10/100/1000Base-T, Duplex, Planet, GT-802S	шт	26	26147,32	--	679830	--	--	--	679830
					--	--	--	--	679830	--	
79.	1310-0701-0304 РСНБ РК 2015	-Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства ультрозвуковые: преобразователь	шт	26	5619,66	1,82	146111	47	3324	87071	251837
					5490	--	142740	--	--	18655	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		/излучатель или приемник/, /Монтаж медиаконвертера/									
80.	1310-0603 -0114 РСНБ РК 2015	-Муфта соединительная прямая. Монтаж методом холодного опрессования на кабеле емкостью до 7х4	муфта	4	23997,43	--	95990	--	21597	45380	152679
					18598,3	--	74393	--	--	11310	
81.	2306-1703 -0225 РСНБ РК 2015	-Муфты компрессионные ССК 10(7/13)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86, /примени-но как, Муфта полиэтиленовая МПС 7/13/	шт.	4	3959	--	15836	--	15836	--	17103
					--	--	--	--	--	1267	
82.	Прайс-лист ТД"I-TECH"	-Шкаф напольный 32U, м/к 600х800х1600,цвет черный, передняя дверь стеклянная (тонированная), 2 полки, блок вентилятора. ножки и ролики, набор крепежа NCN32-68-BAA-C	шт	1	117879,46	--	117879	--	--	--	117879
					--	--	--	--	117879	--	
83.	1310-0902 -1204 РСНБ РК 2015	-Шкаф для трубных проводок напольный, размер до 800х1800 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	6749,96	299,9	6750	300	3078	2499	9989
					3372	98,82	3372	99	--	740	
84.	Прайс-лист ТД"I-TECH"	-Коммутатор управляемый GbE 12-портовый, Tp-Link JetStream 12-Port Gigabit SFP L2 Managed Switch with 4 Combo 1000Base-T Ports TL-SG5412F	шт	2	71410,71	--	142821	--	--	--	142821
					--	--	--	--	142821	--	
85.	1310-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Коммутатор производственного контроля старшей телефонистки, контроля кредитоспособности или	шт	2	18996,53	3258,12	37993	6516	231	20078	62717
					15623	834,48	31246	1669	--	4646	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		кабинный									
86.				26	9250	--	240500	--	--	--	240500
		-Модуль MiniGBIC	шт		---	---	---	---	---	---	
	Прайс-лист ТД"I-TECH"				--	--	--	--	240500	--	
87.				26	1315	396	34190	10296	--	21346	59979
	1311-0401-0201 РСНБ РК 2015	-Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе, /Монтаж модуля/	шт.		---	---	---	---	---	---	
					919	175,68	23894	4568	--	4443	
88.				1	1212,17	--	1212	--	369	514	1865
	1310-0405-0104 РСНБ РК 2015	-Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, колодка клеммная на 20 клемм, /Монтаж patch panel/	шт		---	---	---	---	---	---	
					843	--	843	--	--	138	
89.				1	9744,64	--	9745	--	9745	--	10524
	СТ Прайс-лист ТД"Белый ВетерKZ"	-Patch panel 24-port, RJ-45, 19", 1U, Cat. 5e, SHIP P197-24	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	780	
90.				11	1163,01	141,3	12793	1554	5986	4483	18658
	1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования, /Монтаж крепления PFA150/	шт.		---	---	---	---	---	---	
					477,5	65,88	5253	725	--	1382	
91.				11	9904,02	--	108944	--	108944	--	117660
	Прайс-лист ТД"I-TECH"	-Крепление PTZ на столб, трубу или через PFA120. Размеры:130.4x170x45, PFA150	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	8716	
92.				14	10473,21	--	146625	--	146625	--	158355
	СТПРАЙС-ЛИСТ ТД"Белый ВетерKZ"	-Сетевой фильтр для шкафов и стоек 19 дюймов на 9 розеток, 2 м, 16A, 4000W, SHIP 700509102	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	11730	
93.				1	165294,64	--	165295	--	--	--	165295
	Прайс-лист	-UPS, 2000VA (1800W),стоечный 19 дюймов 4U RT-серия,	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	165295	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ТД"I-TECH "	On-Line LCD/ rs-232 USB, диапозон работы AVR110-288В, бат.12В/7,5Ачх8шт SVC RT-2KL-LCD									
94.	1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015	-Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе, /Монтаж UPS/	шт.	1	1315 / 919	396 / 175,68	1315 / 919	396 / 176	-- / --	821 / 171	2307
95.	2308-0306 -0204 РСНБ РК 2015 прим.	-Аккумулятор TP 12-7- /Аккумулятор SVS AV7,5-12,7.5Ah/12V/	шт.	8	2858 / --	-- / --	22864 / --	-- / --	22864 / --	-- / 1829	24693
96.	Прайс-лист ТД"I-TECH "	-Программное обеспечение лицензия на обработку видео потока 1 (одной) IP камеры Trassir IP	шт	13	15163,39 / --	-- / --	197124 / --	-- / --	-- / 197124	-- / --	197124
97.	Прайс-лист ТД"I-TECH "	-Программное обеспечение один IP-видеосервир или видеорегистратор Trassir ПО DVR/NVR	шт	1	40520,54 / --	-- / --	40521 / --	-- / --	-- / 40521	-- / --	40521
98.	Прайс-лист ТД"I-TECH "	-Ключ защиты Программного комплекса, USB-Trassir HASP Pro	шт	1	17812,5 / --	-- / --	17813 / --	-- / --	-- / 17813	-- / --	17813
99.	Прайс-лист ТД"I-TECH "	-Сетевой пульт управления LCD дисплей,джостик 3-осевой, совместим с DVR NVR PTZ IP камерами, интрейфес связи RJ45,RS-232, RS-485, USB2,0; протоколы:DH-SD/PELCO-D /PELCO-P/PE1CO-D1, питания DC 12В/1А, потребляемая мощность 5Вт, размер 330x160x37мм, DH-NKB1000	шт	1	77678,57 / --	-- / --	77679 / --	-- / --	-- / 77679	-- / --	77679
100.				1	4817,68	--	4818	--	4818	--	5203

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	СТ Прайс-лист ТОО"Белый Ветер KZ"	-Мышь Gigabyte Aire M58, Wireless Optical, 1000dpi, Black, 2xAAA	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	385	
101.				13	37053,57	--	481696	--	--	--	481696
	Прайс-лист ТОО ДП"Ронекс Секьюрити Компани"	-Источник бесперебойного питания, 2 выхода переменного напряжения 220В и 24В, корпус пластик под 2шт. АКБ 12В/7-12Ач, наружной установки SKAT-V.24/220AC	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	481696	--	
102.				26	26459,82	--	687955	--	--	--	687955
	Прайс-лист ТОО ДП"Ронекс Секьюрити Компани"	-Термостат АКБ 12/12,12В,12А/ч	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	687955	--	
103.				13	2611,61	--	33951	--	--	--	33951
	Прайс-лист ТОО ДП"Ронекс Секьюрити Компани"	-Защитное устройство Альбатрос-220/500	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	33951	--	
104.				13	1973,21	--	25652	--	--	--	25652
	Прайс-лист ТОО ДП"Ронекс Секьюрити Компани"	-Защитное устройство Альбатрос-24/70 -1шт	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	25652	--	
105.				13	15312,89	1873,96	199068	24361	21086	97540	320336
	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015	-Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый, /Монтаж источника бесперебойного питания/	шт		---	---	---	---	---	---	
					11817	483,12	153621	6281	--	23729	
		КАБЕЛИ И ПРОВОДА									
106.				2025	293,99	138,27	595339	279991	93003	215451	875652
	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		---	---	---	---	---	---	
					109,8	37,97	222345	76892	--	64863	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107.	2306-0409 -0201 РСНБ РК 2015	-Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,25	150661	--	37665	--	37665	--	40678
					--	--	--	--	--	3013	
108.	2306-0409 -0102 РСНБ РК 2015	-Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,025	74033	--	1851	--	1851	--	1999
					--	--	--	--	--	148	
109.	2306-0145 -0303 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,25	140620	--	35155	--	35155	--	37967
					--	--	--	--	--	2812	
110.	2306-0145 -0504 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3x2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,05	297615	--	14881	--	14881	--	16071
					--	--	--	--	--	1190	
111.	Прайс-лист ТД"I-TECH"	-Кабель оптоволоконный, SHIP, D173S-4, SM, ПБТ трубка, армирован гофрированной стальной лентой, чёрный	м	1450	214,93	--	311646	--	311646	--	336578
					--	--	--	--	--	24932	
		ТРАНШЕЯ ТИП Т1									
112.	1101-0101 -0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	873	189,95	181,57	165829	158511	--	46369	229173
					8,38	65,39	7318	57083	--	16976	
113.	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	873	30,73	30,73	26830	26830	--	6652	36160
					--	10,58	--	9239	--	2679	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114.	2101-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	291,6	1963 ---	-- ---	572411 ---	-- ---	572411 ---	-- 45793	618204
115.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	873	132,66 69,55	63,11 28,82	115810 60719	55091 25162	-- --	61834 14212	191855
116.	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее	км кабеля	4,85	86222,96 24402	61820,96 11998,32	418181 118350	299832 58192	1 --	127110 43623	588915
117.	СТ Прайс-лист ТОО"Казцентрэлектропровод"	-Кабель бронированный, оптоволоконный, КС-ОКБ-8-G.652.D-CF-8,0 -6044	км	4,85	295481,25 ---	-- ---	1433084 ---	-- ---	1433084 ---	-- 114647	1547731
118.	1308-0208 -0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	100	475,16 414,96	4,2 0,8	47516 41496	420 80	5600 --	29935 6196	83647
119.	2306-0902 -0311 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,1	216277 ---	-- ---	21628 ---	-- ---	21628 ---	-- 1730	23358
120.	1310-0105 -0133 РСНБ РК 2015	-Кабель или провод однопарный высокочастотный или низкочастотный экранированный. Разделка и включение	конец кабеля	6	549 549	-- --	3294 3294	-- --	-- --	2009 424	5728
121.	СТ Прайс-лист ТД"БелыйВетерKZ"	-Кабель HDMI-HDMI, 10m, OEM, Ship SH6031-10P	шт	1	7276,61 ---	-- ---	7277 ---	-- ---	7277 ---	-- 582	7859
122.				2	901,61	--	1803	--	1803	--	1947

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	СТ Прайс-лист ТД"БелыйВетерKZ"	-Кабель питания, 3m, C13 Delux DLW-3075	шт		--	--	--	--	--	144	
		МАТЕРИАЛЫ									
123.	1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	1700	463,59	32,77	788098	55715	207831	388450	1270672
					308,56	8,8	524552	14962	--	94124	
124.	СТ Прайс-лист ТОО "South Network Group. Ltd"	-Труба гофрированная из полиамида, д.42,5 (внешний), с протяжкой PA613643F2	м	1700	1657,5	--	2817750	--	2817750	--	3043170
					--	--	--	--	--	225420	
125.	СТ Прайс-лист ТОО "South Network Group. Ltd"	-Муфта труба-коробка IP66/IP68 PAM36M40N	шт	200	2094,64	--	418929	--	418929	--	452443
					--	--	--	--	--	33514	
126.	СТ Прайс-лист ТОО "South Network Group. Ltd"	-Втулка соединительная PADM40	шт	80	1572,8	--	125824	--	125824	--	135890
					--	--	--	--	--	10066	
127.	СТ Прайс-лист ТОО "South Network Group. Ltd"	-Прокладка уплотнительная PAPM40	шт	70	884,3	--	61901	--	61901	--	66853
					--	--	--	--	--	4952	
128.	СТ Прайс-лист ТОО "South Network Group.	-Кольцо уплотнительное (код PAR29)	шт	300	330,59	--	99177	--	99177	--	107111
					--	--	--	--	--	7934	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ltd"										
129.	1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	100	370,59 234,08	14,73 2,93	37059 23408	1473 293	12178 --	17065 4330	58453
130.	СТ Прайс-лист ТОО "South Network Group. Ltd"	-Труба гофрированная из полиамида, д.21,2 (внешний), с протяжкой PA61172F2	м	100	581,04 --	-- --	58104 --	-- --	58104 --	-- 4648	62752
131.	1310-0702 -0501 РСНБ РК 2015	-Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт	44	564,27 560	-- --	24828 24640	-- --	188 --	15030 3189	43047
132.	2307-0202 -0109 РСНБ РК 2015	-Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 300 мм x 220 мм x 120 мм	шт.	30	5284 --	-- --	158520 --	-- --	158520 --	-- 12682	171202
133.	2307-0202 -0106 РСНБ РК 2015	-Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 150 мм x 110 мм x 70 мм//Коробка ответвительная с кабельными вводамиIP55 165x124x84мм 54000	шт.	14	1044 --	-- --	14616 --	-- --	14616 --	-- 1169	15785
134.	1310-0702 -0501 РСНБ РК 2015	-Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт	17	564,27 560	-- --	9593 9520	-- --	73 --	5807 1232	16632
135.	2307-0202 -1301 РСНБ РК 2015 примен.	-Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В	шт.	17	3592 --	-- --	61064 --	-- --	61064 --	-- 4885	65949

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2//КОРОБКА С ЗАЖИМАМИ НАБОРНЫМИ, ЛАТУННЫЙ ВВОД КНЗС-16 УХЛ1,5IР65/КНЗС-08 УХЛ1,5IР65									
136.	2306-1709 -0410 РСНБ РК 2015	-Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP	шт.	28	30	--	840	--	840	--	907
					--	--	--	--	--	67	
137.	2306-1709 -0410 РСНБ РК 2015	-Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP//РАЗЪЕМ RJ45 НА КАБЕЛЬ ТИПА "ВИТАЯ ПАРА"	шт.	100	30	--	3000	--	3000	--	3240
					--	--	--	--	--	240	
138.	2308-0505 -0612 РСНБ РК 2015 примен.	-Разъем под винт с медным сердечником и пластиковым наконечником марки VW-13//РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ ДЛЯ ВИДЕОКАМЕР	шт.	13	103	--	1339	--	1339	--	1446
					--	--	--	--	--	107	
139.	1310-0105 -0133 РСНБ РК 2015	-Кабель или провод однопарный высокочастотный или низкочастотный экранированный. Разделка и включение	конец кабеля	80	549	--	43920	--	--	26791	76368
					549	--	43920	--	--	5657	
140.	Прайс-лист ТД"I-TECH"	-Патч корд оптоволоконный, 2SC/UPC-2FC/UPC SM 9/125 Duplex 3.0мм, 1 м	шт	40	1995,38	--	79815	--	79815	--	86200
					--	--	--	--	--	6385	
141.	Прайс-лист ТД"Intant"	-Устройство грозозащиты цепей видео. 1 вход /1выход, SP003	шт	26	6866,96	--	178541	--	--	--	178541
					--	--	--	--	178541	--	
142.	1308-0103 -2901 РСНБ РК 2015	-Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования,	шт.	26	1445,23	321,2	37576	8351	677	22552	64938
					1098	106,68	28548	2774	--	4810	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		/Монтаж устройства грозозащиты/									
143.	1310-0904 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 8	муфта	3	110621,86	80950,3	331866	242851	38179	67647	431474
					16945,2	14372,82	50836	43118	--	31961	
144.	СТ Прайс-лист ТОО "Альянс"	-Муфта оптическая универсальная OK-FOSC-400A8-24F	шт	3	19106,79	--	57320	--	57320	--	61906
					--	--	--	--	--	4586	
145.	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3примен.	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	4,85	25866,89	18546,29	125454	89949	--	38133	176674
					7320,6	3599,5	35505	17458	--	13087	
146.	2113-0809 -9901 РСНБ РК 2015 примен.	-Лента бутиловая/ЛЕНТА СИГНАЛЬНАЯ "ВНИМАНИЕ ВОДОПРОВОД" ЛСВ-200/	м	4,85	52	--	252	--	252	--	272
					--	--	--	--	--	20	
147.	1310-0901 -1508 РСНБ РК 2015	-Столбик замерный для линии связи. Установка	шт.	20	8848,74	978,6	176975	19572	123683	29022	222476
					1686	329,4	33720	6588	--	16480	
		ТРАНШЕЯ ТИП Т1									
148.	1101-0101 -0405 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	3,6	189,95	181,57	684	654	--	191	945
					8,38	65,39	30	235	--	70	
149.				3,6	30,73	30,73	111	111	--	27	149

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	10,58	--	38	--	11	
150.	2101-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,2	1963	--	2356	--	2356	--	2544
					--	--	--	--	--	188	
151.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3,6	132,66	63,11	478	227	1	255	791
					69,55	28,82	250	104	--	59	
152.	1134-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий, /Прокладка трубы жесткой из ПНД Ду 110мм/	канало-километр трубопровода	0,02	121626,76	--	2433	--	31	1826	4599
					120099	--	2402	--	--	341	
153.	2301-0503 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	20	580	--	11600	--	11600	--	12528
					--	--	--	--	--	928	
154.	2302-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 100//Муфта соединительная для диам.110мм (код 015110)+Уплотнительное кольцо для диам.110мм (код 016110	шт.	4	183	--	732	--	732	--	791
					--	--	--	--	--	59	
155.	2302-0601 -0903 РСНБ РК 2015	-Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100//Заглушка для диам.110мм (код 023110)	шт.	2	79	--	158	--	158	--	171
					--	--	--	--	--	13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПРОЧИЕ РАБОТЫ									
156.				10	1596,56	695,72	15966	6957	1	10188	28246
	1146-0302 -0305 РСНБ РК 2015 прим.	-Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм	шт.		900,84	312,05	9008	3121	--	2092	
157.				34	143,65	--	4884	--	31	3494	9049
	1310-0902 -0701 РСНБ РК 2015	-Кабели парные смонтированные. Измерения комплексные постоянным током до и после включения в оконечные устройства	пар		142,74	--	4853	--	--	670	
158.				6,3	18339,24	12063,24	115537	75998	--	34743	162303
	1310-0904 -0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 4. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)		6276	1383,48	39539	8716	--	12022	
159.				36	20982,8	16275,8	755381	585929	--	170388	999830
	1310-0904 -1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 4. Измерение на смонтированном участке в одном направлении	участок		4707	1866,6	169452	67198	--	74061	
.			Тенге		--	--	19211153	2017965	7388029	1781455	22057438
			Тенге		--	--	2122949	424038	7682221	1064832	

Стоимость оборудования	Тенге		7682221			
Заготов.складские расходы	Тенге		92187			
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге		7774407			
Стоимость монтажных работ	Тенге		10613286			
Материалы	Тенге		614353			
Всего заработная плата	Тенге			2372278		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге		6186126			
Накладные расходы	Тенге		1654113			
Сметная прибыль	Тенге		981392			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге		13248790			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					2134
Сметная заработная плата	Тенге			2372278		
Стоимость общестроительных работ	Тенге		903157			
Материалы	Тенге		31			
Всего заработная плата	Тенге			174709		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге		252			
Местные материалы	Тенге		574766			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					127342			
		Сметная прибыль	Тенге					82440			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1112939			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								192
		Сметная заработная плата	Тенге						174709		
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					12490			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					12490			
		Сметная прибыль	Тенге					999			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					13489			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					22149626			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2326
		Сметная заработная плата	Тенге						2546987		
			Тенге	Тенге	--	--	20723802	2101128	7642055	2156197	24047938
			Тенге		--	--	2699889	447211	8280745	1167943	
		Стоимость оборудования	Тенге					8280745			
		Заготов.складские расходы	Тенге					99369			
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					8380114			
		Стоимость монтажных работ	Тенге					11527314			
		Материалы	Тенге					681540			
		Всего заработная плата	Тенге						2972390		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					6372865			
		Накладные расходы	Тенге					2028854			
		Сметная прибыль	Тенге					1084493			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					14640662			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2633
		Сметная заработная плата	Тенге						2972390		
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					903254			
		Материалы	Тенге					31			
		Всего заработная плата	Тенге						174709		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					349			
		Местные материалы	Тенге					574766			
		Накладные расходы	Тенге					127342			
		Сметная прибыль	Тенге					82448			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1113043			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								192
		Сметная заработная плата	Тенге						174709		
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					12490			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					12490			
		Сметная прибыль	Тенге					999			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					13489			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					24147308			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2826
		Сметная заработная плата	Тенге						3147099		

Составил ПАВЛИШИНА

Проверил СОМОВА

ЧЕКУШИНА

АЛЕКСАНДРОВА

Форма № 7

Наименование стройки СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
Наименование объекта ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 05-01
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на ОХРАННО-ПОЖАРНУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ

Основание: 721-17-ОС1
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту
1	2	3	4	5
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ		
1	Т Прайс-лист ТД"I-ТЕСН"	Крепление PTZ на столб, трубу или через PFA120. Размеры:130.4x170x45, PFA150	шт	11
2	Т Прайс-лист ТД"I-ТЕСН"	Патч корд оптоволоконный, 2SC/UPC-2FC/UPC SM 9/125 Duplex 3.0мм, 1 м	шт	40
3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	292,8
4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,43
5	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	38,6748
6	2105-0307-0406	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически не обработанная, оцинкованная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,278
7	2105-0307-0904	Проволока стальная оцинкованная перевязочная для воздушных линий связи диаметром 2 мм ГОСТ 1668-73	т	0,0001
8	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00061
9	2105-0307-1017	Проволока биметаллическая сталемедная марки БСМ1 диаметром 4 мм ГОСТ 3822-79	кг	2,5
10	2105-0310-1102	Канат стальной одинарной свивки типа ТК конструкции 1x19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 6,1 мм ГОСТ 3241-91	10 м	2,2
11	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,017496
12	2106-0902-0902	Сталь угловая, марки Ст3, перфорированная УП 35x35 мм	м	10,45
13	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	0,0016
14	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02
15	2110-0401-1101	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0168
16	2110-0501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	0,88
17	2110-0502-1802	Клей марки 88-СА	кг	0,01
18	2110-0502-1811	Клей столярный сухой	кг	0,025
19	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	7
20	2113-0101-0102	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,17875
21	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,01675

1	2	3	4	5
22	2113-0201-0301	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,11
23	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,02369
24	2113-0201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005
25	2113-0202-0102	Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002
26	2113-0203-0203	Шайбы оцинкованные, диаметр 10 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,002
27	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	27,1
28	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	160
29	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	241,2
30	2113-0207-1203	Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм	10 шт.	2,2
31	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,448
32	2113-0211-0101	Глухари	100 шт.	0,022
33	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00129
34	2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,00001
35	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	2,575
36	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,08
37	2113-0703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0001894
38	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0007396
39	2113-0802-0701	Бумага изоляционная, толщина 0,4 мм	кг	0,212
40	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,035
41	2113-0803-1801	Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93	м2	0,375
42	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	5,5
43	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,2655
44	2113-0805-0101	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00016
45	2113-0809-0102	Лента "Сэвилен"	кг	0,96
46	2113-0809-0601	Лента киперная 40 мм ГОСТ 4514-78	10 м	0,13
47	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,797
48	2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	1,019
49	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,210336
50	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	241,2
51	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044
52	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,01728
53	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,091267
54	2113-0816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,5
55	2113-0816-0701	Компаунд липкий полиизобутиленовый (ЛПК)	кг	0,0075
56	2113-0816-1214	Лента стеклянная СЛБ толщиной 0,12 мм ГОСТ 5937-81	кг	0,16
57	2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0091
58	2113-0816-1706	Паста паяльная ПБК-26М	кг	0,03
59	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,1
60	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,002112
61	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0116
62	2113-0816-2110	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,056
63	2113-0816-2111	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу40-0,5 ГОСТ 21930-76	т	0,00012
64	2113-0816-3003	Трубки резиновые технические для автомобилей АвтоВАЗа и других заводов	т	0,00002
65	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	1,1
66	2113-0816-3402	Вентили автомобильные в сборе	комплект	4,8
67	2113-0816-3429	Нефрас С4-150/200 (заменитель уайт-спирита)	т	0,00332
68	2113-0816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,1
69	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00033
70	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00011
71	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00022

1	2	3	4	5
72	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	29,1
73	2204-0701-0102	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,00033
74	2204-0704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,0021
75	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00028
76	2301-0201-0169	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,819
77	2301-0503-0201	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	20
78	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	32,4
79	2306-0145-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,25
80	2306-0145-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,07
81	2306-0902-0311	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,12
82	2306-1002-0107	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 10 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,045
83	2306-1601-0301	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0014
84	2306-1601-0701	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,01
85	2306-1703-0110	Муфта оптическая МОГ-М-01-IV	комплект	3
86	2306-1703-0115	Муфта полиэтиленовая прямая защитная 7СП-43/48	шт.	4
87	2306-1703-0130	Муфта алюминиевая прямая	шт.	4
88	2404-0101-0506	Телефонные изоляторы опорные штыревые фарфоровые ТФ20 ГОСТ 30531-97	шт.	1
89	2404-0109-1101	Изоляторы такелажные ИТО-20-VI ГОСТ 5862-79	шт.	6
90	2404-0201-0644	Скобы крепления троса КС-162 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4
91	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	145,08
92	2404-0207-0403	Коуш для медных проводов КС-063 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12
93	2404-0207-0712	Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-98	шт.	3
94	2404-0207-0809	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,64
95	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	324
96	2404-0207-1010	Втулки стальные диаметром 65 мм длиной 50 мм ГОСТ Р 51177-98	т	0,0004
97	2404-0207-1103	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	154
98	2404-0207-1601	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-98	шт.	20
99	2404-0207-1812	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	130
100	2404-0207-1813	Наконечники кабельные П6-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18
101	2404-0207-1906	Траверсы деревянные, пропитанные, длина 550 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	1
102	2404-0207-1907	Траверсы одноштыревые, пропитанные, оснащенные, длина 1250+550 мм (сосновый брус сеч. 100х80 мм, пропитаны антисептиками, оснащены штырем и хомутом) ГОСТ Р 51177-98	шт.	1
103	2404-0207-2401	Масса кабельная заливочная МКС-М ГОСТ Р 51177-98	т	0,013
104	2404-0207-2404	Состав для заливки кабельных муфт марки МБ-70 ГОСТ Р 51177-98	кг	11
105	2404-0207-2601	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98	кг	0,29
106	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	1
107	2404-0207-3803	Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2
108	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	18
109	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,1822912
110	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,52
111	2404-0207-3969	Ролик подвесной КС-030 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1

1	2	3	4	5
112	2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,016
113	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0403224
114	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,12
115	2105-0307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	1,86
116	2204-0201-0201	Белила цинковые, готовые к употреблению: марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,75
117	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	14,3
118	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5
119	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	13,1422
120	2204-0501-1313	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00001
121	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,43
122	2308-0302-0304	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	8
123	2308-0302-0305	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45 с УС-02	шт.	3
124	2308-0302-0602	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	3
125	2404-0201-0905	Серьги ГОСТ 51177-98	шт.	0,64
126	2404-0201-0906	Анкер тросовый ГОСТ 51177-98	100 шт.	0,0064
127	2306-0409-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,045
128	2307-0202-0109	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 300 мм х 220 мм х 120 мм	шт.	30
129	2308-0303-1101	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	1
130	2306-0409-0201	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,25
131	2306-1709-0410	Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP	шт.	28
132	2306-1710-0502	Миниканал ТМС 25х17	м	40
133	2308-0304-0313	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	3
134	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,011
135	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,072
136	ТПрайс-лист ТД"I-TECH"	Кабель оптоволоконный, SHIP, D173S-4, SM, ПБТ трубка, армирован гофрированной стальной лентой, чёрный	м	1450
137	С Прайс-лист ТД"I-TECH"	Монтажная коробка для камер PTZ, размеры 115x160x37мм, PFA120	шт	13
138	С Прайс-лист ТД"Белый ВетерKZ"	Patch panel 24-port, RJ-45, 19", 1U, Cat. 5e, SHIP P197-24	шт	1
139	С Прайс-лист ТД"БелыйВетерKZ"	Кабель HDMI-HDMI, 10m, OEM, Ship SH6031-10P	шт	1
140	С Прайс-лист ТД"БелыйВетерKZ"	Кабель питания, 3m, C13 Delux DLW-3075	шт	2
141	С Прайс-лист ТОО "Intant"	Блок защитный сетевой БЗС	шт	1
142	С Прайс-лист ТОО "Intant"	Блок защиты линии БЗЛ	шт	1
143	С Прайс-лист ТОО "Intant"	Кабель коаксиальный типа RG59 с волновым сопротивлением 75Ом для наружной прокладки РК 75-3,7-36М	м	20
144	С Прайс-лист ТОО "Intant"	Кабель, с медными однопроволочными жилами с изоляцией из керамизирующейся кремнийорганической резины, в оболочке из ПВХ пластиката пониженной пожарной опастности, огнестойкий 4х0,5мм КСРВнг(А)-FRLS	м	130
145	С Прайс-лист ТОО "Intant"	Устройство контроля шлейфа Маяк-ШС1	шт	4
146		Втулка соединительная PADM40	шт	80
147		Кольцо уплотнительное (код PAR29)	шт	300

1	2	3	4	5
148		Короб кабельный с крышкой 70x22 07200	м	20
149		Муфта труба-коробка IP66/IP68 PAM36M40N	шт	200
150		Накладка на стык 07204	шт	10
151		Накладка на стык ТМС 25x17 00591	шт	20
152		Прокладка уплотнительная PAPM40	шт	70
153		Труба гофрированная из полиамида, д.21,2 (внешний), с протяжкой PA61172F2	м	100
154		Труба гофрированная из полиамида, д.42,5 (внешний), с протяжкой PA613643F2	м	1700
155		Угол внутренний 07251	шт	4
156		Угол плоскиий 07203	шт	4
157	С Прайс-лист ТОО "Альянс"	Муфта оптическая универсальная OK-FOSC-400A8-24F	шт	3
158	С Прайс-лист ТОО "Эгида Group"	Прибор приемно-контрольный, охранно-пожарный интерйфейс RS-485, напряжение пи-та- от 10,2 до 28,4 В С2000-4	шт	2
159	С Прайс-лист ТОО "Эгида Group"	Световое табло "Выход" питание 12В мА Янтарь С	шт	3
160	С Прайс-лист ТОО "Эгида Group"	Устройство коммутационное УК-ВК/02	шт	2
161	С Прайс-лист ТОО"Белый Ветер KZ"	Мышь Gigabyte Aire M58, Wireless Optical, 1000dpi, Black, 2xAAA	шт	1
162	С Прайс-лист ТОО"Казцентрэ-лектропровод"	Кабель бронированный, оптоволоконный, КС-ОКБ-8-G.652.D-CF-8,0-6044	км	4,85
163	2113-0809-9901 примен.	Лента бутиловая/ЛЕНТА СИГНАЛЬНАЯ "ВНИМАНИЕ ВОДОПРОВОД" ЛСВ-200/	м	4,85
164	2302-0601-0103	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 100//Муфта соединительная для диам.110мм (код 015110)+Уплотнительное кольцо для ди-ам.110мм (код 016110	шт.	4
165	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100//Заглушка для диам.110мм (код 023110)	шт.	2
166	2306-1703-0225	Муфты компрессионные ССК 10(7/13)-1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86, /примени-но как, Муфта полиэтиленовая МПС 7/13/	шт.	4
167	2306-1709-0410	Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP//РАЗЪЕМ RJ45 НА КАБЕЛЬ ТИПА "ВИТАЯ ПАРА"	шт.	100
168	2307-0202-0106	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 150 мм x 110 мм x 70 мм//Коробка ответвительная с кабельными вода-миIP55 165x124x84мм 54000	шт.	14
169	2307-0202-1301 примен.	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень за-щиты 1P54, тип У614АУ2//КОРОБКА С ЗАЖИМАМИ НАБОРНЫМИ, ЛАТУННЫЙ ВВОД КНЗС-16 УХЛ1,5IP65/КНЗС-08 УХЛ1,5IP65	шт.	17
170	2308-0306-0102 примен.	Разветвительная коробка УК-4П//КС-4/	шт.	10
171	2308-0306-0204 прим.	Аккумулятор TP 12-7- /Аккумулятор SVS AV7,5-12,7.5Ah/12V/	шт.	8
172	2308-0306-0204 примен.	Аккумулятор TP 12-7/Аккумулятор 12В 7/Ач	шт.	2
173	2308-0306-0210 примен.	Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч/Аккумулятор 12В 17/Ач	шт.	2
174	2308-0306-0301	Блок питания Квант-20	шт.	1
175	2308-0505-0612 примен.	Разъем под винт с медным сердечником и пластиковым наконечником марки VW-13//РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ ДЛЯ ВИДЕОКАМЕР	шт.	13

1	2	3	4	5
176	2308-0505-0612 примен.	Разъем под винт с медным сердечником и пластиковым наконечником марки VW-13//РАЗЪЕМ ПОД ВИНТ НА КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ ПОД ВИНТ, С ПЛАСТИКОВЫМ КОЛПАЧКОМ	шт.	2
177	СПРАЙС-ЛИСТ ТД"Белый ВетерKZ"	Сетевой фильтр для шкафов и стоек 19 дюймов на 9 розеток, 2 м, 16А, 4000W, SHIP 700509102	шт	14
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)		
1	Прайс-лист ТД"I-TECH"	16 канальный 1U 4K сетевой видеорегистратор,видео сжатие: H265/H264+/264, входящий поток 200Мб/с, запись 8Мп/6Мп/5Мп/3Мп/1080р/720р/D1, видео выходы HDMI VGA, интерфейсы RJ-45 (10/100/1000M)-2-USB, 2XHDD (до 12ТБ), тревога 4вх/2вых. DC12В/4А NVR4216-4KS2	шт	1
2	Прайс-лист ТД"I-TECH"	2Mn Starling IP PTZ видеокамера; сжатие H265/H264/ MJPEG; Матрица 1/2,8 CMOS, чувствительность 0,005 Лк/F1.6/ 0 Лк с ИК; Обкъектив f 4,8-120мм 25х-оптический; 16х-цифрвой; вращение 240град./s; наклон 200град./s; запись 1080р/720р; подсветка 100метров; IP66 AC 24В/3А PoE+802.3 at ф.186х309мм SD49225T-HN	шт	13
3	Прайс-лист ТД"I-TECH"	UPS, 2000VA (1800W),стоечный 19 дюймов 4U RT-серия, On-Line LCD/ rs-232 USB, диапозон работы AVR110-288В, бат.12В/7,5Ачх8шт SVC RT-2KL-LCD	шт	1
4	Прайс-лист ТД"I-TECH"	Жесткий диск для видеонаблюдения HDD 6 Tb Western Digital Purple WD60PURX SATA 64Mb Western Digital Purple WD60PURZ	шт	2
5	Прайс-лист ТД"I-TECH"	Ключ защиты Программного комплекса, USB-Trassir HASP Pro	шт	1
6	Прайс-лист ТД"I-TECH"	Коммутатор управляемый GbE 12-портовый, Tp-Link JetStream 12-Port Gigabit SFP L2 Managed Switch with 4 Combo 1000Base-T Ports TL-SG5412F	шт	2
7	Прайс-лист ТД"I-TECH"	Медиаконвертер, оптоволокно SC на медь RJ45, 10/100/1000Base-T, Duplex, Planet, GT-802S	шт	26
8	Прайс-лист ТД"I-TECH"	Модуль MiniGBIC	шт	26
9	Прайс-лист ТД"I-TECH"	Монитор Full HD, разрешение 1920х1080, 1 выход HDMI 1 вход VGA. 1 аудио вход, встроенный блок, AC100-240V, 50-60 Hz, 23W, подстветка в комплекте DHL22F600	шт	1
10	Прайс-лист ТД"I-TECH"	Оптический кросс 48 волокон, укомплектованный	шт	1
11	Прайс-лист ТД"I-TECH"	Оптический кросс, SHIP, F-M1, 19 дюймов (1U),24 Порта SC,Simplex, без адаптеров,чёрный	шт	13
12	Прайс-лист ТД"I-TECH"	Программное обеспечение лицензия на обработку видео потока 1 (одной) IP камеры Trassir IP	шт	13
13	Прайс-лист ТД"I-TECH"	Программное обеспечение один IP-видеосервир или видеорегистратор Trassir ПО DVR/NVR	шт	1
14	Прайс-лист ТД"I-TECH"	Сетевой пульт управления LCD дисплей,джостик 3-осевой, совместим с DVR NVR PTZ IP камерами, интрейфес связи RJ45,RS-232, RS-485, USB2,0; протоколы:DH-SD/PELCO-D/PELCO-P/PElCO-D1, питания DC 12В/1А, потребляемая мощность 5Вт, размер 330х160х37мм, DH-NKB1000	шт	1
15	Прайс-лист ТД"I-TECH"	Шкаф климатический навесной F-1 9U 600х600	шт	13
16	Прайс-лист ТД"I-TECH"	Шкаф напольный 32U, м/к 600х800х1600,цвет черный, передняя дверь стеклянная (тонированная), 2 полки, блок вентилятора. ножки и ролики, набор крепежа NCN32-68-BAA-C	шт	1
17	Прайс-лист ТД"Intant"	Устройство грозозащиты цепей видео. 1 вход /1выход, SP003	шт	26
18	Прайс-лист ТОО "Company Spec"	Радиостанция портативная Vertex Standart VZ-30 в комплекте:радиостанция 403-470MHz 4W-1шт; антенна-1шт; аккумуляторная батарея-1шт; зарядное устройство-1шт; клипса-1шт	комплект	2
19	Прайс-лист ТОО	Стационарная радиостанция Vertex Standart VX-2100 в комплекте:радиостанция	комплект	1

1	2	3	4	5
	"Company Spec"	403-470MHz 45W-1шт;выносной микрофон-1шт;кабель питания с предохранителем-1шт;монтажный комплект -1шт; блок питания 13,8V (15A)-1шт; антенна стационарная 403-470МГц 6,5дБи; кабель коаксиальный 30,0; грозоразрядник-1шт		
20	Прайс-лист ТОО "Intant"	Шкаф для установки приборов системы "Орион" на Din рейки, содержит источник "РИП-12 RS", автомат защиты по 220В и УЗО ШПС	шт	1
21	Прайс-лист ТОО "Эгида Group"	Антенна направления четырехэлементная с разъемм TNC АН 7-433	шт	1
22	Прайс-лист ТОО "Эгида Group"	Кнопка с фиксацией /тревожная кнопка/ EGS-PO1	шт	2
23	Прайс-лист ТОО "Эгида Group"	Комплект пульта: Базовая станция Риф Стринг RS-202BS-1шт; антенна SirioSPO 420-8-1; антенный усилитель RS-202AUm-1шт; пульт централизованного наблюдения RS-202PN-1шт	комплект	1
24	Прайс-лист ТОО "Эгида Group"	Передатчик-коммуникатор Риф Стринг RS-202TD-RR	шт	1
25	Прайс-лист ТОО "Эгида Group"	Пульт контроля и управления с двухстрочными ЖКИ индикатором, интерфейсом RS-485. интерфейс RS-232 С2000М	шт	1
26	Прайс-лист ТОО ДП"Ронекс Секьюрити Компани"	Защитное устройство Альбатрос-220/500	шт	13
27	Прайс-лист ТОО ДП"Ронекс Секьюрити Компани"	Защитное устройство Альбатрос-24/70 -1шт	шт	13
28	Прайс-лист ТОО ДП"Ронекс Секьюрити Компани"	Источник бесперебойного питания, 2 выхода переменного напряжения 220В и 24В, корпус пластик под 2шт. АКБ 12В/7-12Ач, наружной установки SKAT-V.24/220AC	шт	13
29	Прайс-лист ТОО ДП"Ронекс Секьюрити Компани"	Термостат АКБ 12/12,12В,12А/ч	шт	26

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э721060100'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''10'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕ ЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ' 721-17'05-01'ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ''05'05-01'ОХРАН НО-ПОЖАРНУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ'721-17-ОС1''в текущих цен ах 2018 года*
3 Р ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ*
4 П2 ОБОРУДОВАНИЕ И ИЗДЕЛИЯ*
5 Т Прайс-лист ТОО "Эгида Group"(Н27=1,2)(=14)'1'36000:1 ,12'Пульт контроля и управления с двухстрочными ЖК И индикатором, интерфейсом RS-485. интерфейс RS-23 2 С2000М'шт*
6 Ц13-100701-0104'1''Приборы ПС на 4 луча. Монтаж оборуд ования'шт.*
7 Ц13-100408-0504'1''Коробка кабельная соединительная ил и разветвительная. Монтаж оборудования'шт.*
8 СТ Прайс-лист ТОО "Intant"(=13)'1'3217:1,12.1,02'Блок защиты линии БЗЛ'шт*
9 Ц13-100408-0504'1''Коробка кабельная соединительная ил и разветвительная. Монтаж оборудования'шт.*
10 СТ Прайс-лист ТОО "Intant"(=13)'1'4451:1,12.1,02'Блок защитный сетевой БЗС'шт*
11 Ц13-100701-0104'1''Приборы ПС на 4 луча. Монтаж оборуд ования'шт.*
12 С123-080303-1101'1''Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполн ение 01'шт.*
13 Ц13-100701-0104'2''Приборы ПС на 4 луча. Монтаж оборуд ования'шт.*
14 СТ Прайс-лист ТОО "Эгида Group"(=13)'2'11600:1,12.1,02 'Прибор приемно-контрольный, охранно-пожарный инте рйфейс RS-485, напряжение пита- от 10,2 до 28,4 В С2000-4'шт*
15 Ц13-100902-0912 примен.'2''Коробка распределительная н астенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочк ой'коробка*
16 СТ Прайс-лист ТОО "Эгида Group"(=13)'2'4200:1,12.1,02' Устройство коммутационное УК-ВК/02'шт*
17 Ц13-100411-0207'1''Громкоговоритель или звуковая колон ка. Монтаж в помещении'шт.*
18 Т Прайс-лист ТОО "Эгида Group"(Н27=1,2)(=14)'1'30000:1 ,12'Передатчик-коммуникатор Риф Стринг RS-202TD-RR 'шт*
19 Ц13-100601-0102'1''Антенна Г-образная. Монтаж оборудов ания'шт.*
20 Т Прайс-лист ТОО "Эгида Group"(Н27=1,2)(=14)'1'11000:1 ,12'Антенна направления четырехэлементная с разъем м TNC АН 7-433'шт*
21 П2 БАЗОВАЯ СТАНЦИЯ РИФ СТРИНГ RS-202BS 1шт*
22 Т Прайс-лист ТОО "Эгида Group"(Н27=1,2)(=14)'1'263500: 1,12'Комплект пульта: Базовая станция Риф Стринг R S-202BS-1шт; антенна SirioSPO 420-8-1; антенный ус илитель RS-202AUm-1шт; пульт централизованного наб людения RS-202PN-1шт'комплект*
23 Ц13-100409-0115'1''Пульт служебной связи и контроля. М онтаж оборудования'шт.*
24 Ц13-100202-0207'1''Усилитель дуплексный или абонентски й отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт .*
25 Т Прайс-лист ТОО "Intant"(Н27=1,2)(=14)'1'99247:1,12'Ш каф для установки приборов системы "Орион" на Din рейки, содержит источник "РИП-12 RS", автомат защ иты по 220В и УЗО ШПС'шт*
26 Ц13-100412-0201'1''Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стен е или в нише'шт.*
27 Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.*
28 С123-080306-0301'1''Блок питания Квант-20'шт.*
29 С123-080306-0210 примен.'2''Аккумулятор GP 12-17-S 12В , 17 А/ч/Аккумулятор 12В 17/Ач'шт.*
30 С123-080306-0204 примен.'2''Аккумулятор ТР 12-7/Аккуму лятор 12В 7/Ач'шт.*
31 Ц13-100701-0202'8-2''Извещатель ПС автоматический дымо вой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования//2ШТ В РЕЗЕРВЕ/'шт*
32 С123-080302-0304'8''Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45'шт.*
33 Ц13-100701-0202'3-1''Извещатель ПС автоматический дымо вой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования//1ШТ В РЕЗЕРВЕ/'шт*
34 С123-080302-0305'3''Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45 с УС-02'шт.*
35 Ц13-100701-0201'3-1''Извещатель ПС автоматический тепл овой электро-контактный, магнитоконтактный в норма льном исполнении. Монтаж оборудования//1ШТ В РЕЗЕР ВЕ/'шт.*
36 С123-080302-0602'3''Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10'шт.*
37 Т Прайс-лист ТОО "Эгида Group"(Н27=1,2)(=14)'2'300:1,1 2'Кнопка с фиксацией /тревожная кнопка/ EGS-PO1'шт *
38 Ц13-100411-0207'2-1''Громкоговоритель или звуковая кол онка. Монтаж в помещении//1ШТ В РЕЗЕРВЕ/'шт.*
39 Ц13-100701-0202'3+3''Извещатель ПС автоматический дымо вой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
40 СТ Прайс-лист ТОО "Эгида Group"(=13)'3'700:1,12.1,02'С ветовое табло "Выход" питание 12В мА Янтарь С'шт*
41 С123-080304-0313'3''Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
42 Ц13-100701-0202'4''Извещатель ПС автоматический дымово й, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в н ормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
43 СТ Прайс-лист ТОО "Intant"(=13)'4'482:1,12.1,02'Устрой ство контроля шлейфа Маяк-ШС1'шт*
44 Т Прайс-лист ТОО "Company Spec"(Н27=1,2)(=14)'1'160000 :1,12'Стационарная радиостанция Vertex Standart VX -2100 в комплекте:радиостанция 403-470MHz 45W-1шт;

выносной микрофон-1шт;кабель питания с предохранит
елем-1шт;монтажный комплект -1шт; блок питания 13,
8V (15A)-1шт; антенна стационарная 403-470МГц 6,5д
Би; кабель коаксиальный 30,0; грозоразрядник-1шт'к
омплект*
45 Ц13-100201-0101'1''Станция сельской связи координатная
типа АТСК 50-200 М. Монтаж оборудования'статив*
46 Ц13-100205-0606'1''Станция. Проверка, комплексное испы
тание'направление связи*
47 Т Прайс-лист ТОО "Company Spec"(Н27=1,2)(=14)'2'35000:
1,12'Радиостанция портативная Vertex Standart VZ-3
0 в комплекте:радиостанция 403-470MHz 4W-1шт; анте
нна-1шт; аккумуляторная батарея-1шт; зарядное устр
ойство-1шт; клипса-1шт'комплект*
48 П2 КАБЕЛИ И ПРОВОДА*
49 Ц13-080201-0901'130+20+20-8''Кабель до 35 кВ, масса 1
м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках
и коробах'м кабеля*
50 Ц13-080201-1001(РС268253)'8''Кабель до 35 кВ, масса 1
м до 1 кг. Подвешивание на тросе'м кабеля*
51 СТ Прайс-лист ТОО "Intant"(=13)'130'103:1,12.1,02'Кабе
ль, с медными однопроволочными жилами с изоляцией
из керамизирующейся кремнийорганической резины, в
оболочке из ПВХ пластиката пониженной пожарной оп
астности, огнестойкий 4х0,5мм КСРВнг(А)-FRLS'м*
52 С123-060409-0102'0,02''Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT
5E'км*
53 СТ Прайс-лист ТОО "Intant"(=13)'20'137:1,12.1,02'Кабел
ь коаксиальный типа RG59 с волновым сопротивлением
75Ом для наружной прокладки РК 75-3,7-36М'м*
54 С123-060145-0504'0,02''Кабели силовые, не распространя
ющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГн
г(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
55 Ц13-080208-0210'20''Проводник заземляющий открыто из м
едного изолированного провода сечением 25 мм2. Мон
таж по строительным основаниям'м*
56 С123-060902-0311'0,02''Провода силовые для электрическ
их установок на напряжение до 450 В с медной жилой
ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
57 П2 МАТЕРИАЛЫ*
58 Ц13-080206-0103'20''Короба пластмассовые шириной до 12
0 мм. Монтаж оборудования//Кабельный короб с крышк
ой'м*
59 СТ Прайс-лист ТОО "South Network Group. Ltd"(=13)'20'1
917:1,12.1,02'Короб кабельный с крышкой 70х22 0720
0'м*
60 СТ Прайс-лист ТОО "South Network Group. Ltd"(=13)'4'14
91:1,12.1,02'Угол внутренний 07251'шт*
61 СТ Прайс-лист ТОО "South Network Group. Ltd"(=13)'4'18
52:1,12.1,02'Угол плоский 07203'шт*
62 СТ Прайс-лист ТОО "South Network Group. Ltd"(=13)'10'1
67:1,12.1,02'Накладка на стык 07204'шт*
63 Ц13-080206-0101примен.'40''Короба пластмассовые ширино
й до 40 мм. Монтаж оборудования//МИНИКАНАЛ С КРЫШК
ОЙ'м*
64 С123-061710-0502'40''Миниканал ТМС 25х17'м*
65 СТ Прайс-лист ТОО "South Network Group. Ltd"(=13)'20'3
10:1,12.1,02'Накладка на стык ТМС 25х17 00591'шт*
66 Ц13-100902-0912'10''Коробка распределительная настенна
я. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой'коро
бка*
67 С123-080306-0102 примен.'10''Разветвительная коробка У
К-4П//КС-4/'шт.*
68 С123-080505-0612 примен.'2''Разъем под винт с медным с
ердечником и пластиковым наконечником марки VW-13/
/РАЗЪЕМ ПОД ВИНТ НА КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ ПОД ВИНТ,
С ПЛАСТИКОВЫМ КОЛПАЧКОМ'шт.*
69 С121-050307-0406'20.0,0139''Проволока стальная низкоуг
леродистая общего назначения, обычного качества, т
ермически не обработанная, оцинкованная, диаметром
1,6 мм ГОСТ 3282-74'кг*
70 Р ОХРАННАЯ ТЕЛЕВИЗИОННАЯ СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ*
71 Т Прайс-лист ТД"I-TECH"(Н27=1,2)(=14)'13'100937:1,12'2
Mn Starling IP PTZ видеокамера; сжатие H265/H264/
MJPEG; Матрица 1/2,8 CMOS, чувствительность 0,005
Лк/F1.6/ 0 Лк с ИК; Обкъектив f=4,8-120мм 25х-опти
ческий; 16х-цифрвой; вращение 240град./s; наклон 2
00град./s; запись 1080р/720р; подсветка 100метров;
IP66 AC 24В/3А PoE+802.3 at ф.186х309мм SD49225T-
HN'шт*
72 Ц13-101001-0101'13''Камеры видеонаблюдения фиксированн
ые. Монтаж'камера*
73 Ц13-100902-0912'13''Коробка распределительная настенна
я. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой'коро
бка*
74 СТ Прайс-лист ТД"I-TECH"(=13)'13'4570:1,12.1,02'Монтаж
ная коробка для камер PTZ, размеры 115х160х37мм, Р
FA120'шт*
75 Т Прайс-лист ТД"I-TECH"(Н27=1,2)(=14)'1'53437:1,12'16
канальный 1U 4K сетевой видеорегистратор,видео сжа
тие: H265/H264+/264, входящий поток 200Мб/с, запис
ь 8Мп/6Мп/5Мп/3Мп/1080р/720р/D1, видео выходы HDMI
VGA, интерфейсы RJ-45 (10/100/1000M)-2-USB, 2XHDD
(до 12ТБ), тревога 4вх/2вых. DC12В/4А NVR4216-4
KS2'шт*
76 Ц13-100410-0114'1''Устройство цифровой регистрации. Мо
нтаж оборудования'устройство*
77 Т Прайс-лист ТД"I-TECH"(Н27=1,2)(=14)'2'92548:1,12'Жес
ткий диск для видеонаблюдения HDD 6 Tb Western Dig
ital Purple WD60PURX SATA 64Mb Western Digital Pur
ple WD60PURZ'шт*
78 Т Прайс-лист ТД"I-TECH"(Н27=1,2)(=14)'1'46312:1,12'Мон
итор Full HD, разрешение 1920х1080, 1 выход HDMI
1 вход VGA. 1 аудио вход, встроенный блок, AC100-2
40V, 50-60 Hz, 23W, подстветка в комплекте DHL22F6
00'шт*
79 Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015
т. Монтаж на столе'шт.*
80 Т Прайс-лист ТД"I-TECH"(Н27=1,2)(=14)'13'256738:1,12'Ш
каф климатический навесной F-1 9U 600х600'шт*
81 Ц13-100902-0902'13''Шкаф телефонный распределительный
емкостью до 600х2. Монтаж при установке в готовой
нише'шкаф*
82 Т Прайс-лист ТД"I-TECH"(Н27=1,2)(=14)'13'12503:1,12'Оп

тический кросс, SHIP, F-M1, 19 дюймов (1U),24 Порт
а SC,Simplex, без адаптеров,чёрный'шт*
83 Ц13-100906-0601 примен.'13''Кабель волоконно-оптически
й абонентский. Оконечивание разъемами/Монтаж оптич
еского кросса/'разъем*
84 Т Прайс-лист ТД"I-TECH"(H27=1,2)(=14)'1'49200:1,12'Опт
ический кросс 48 волокон, укомплектованный'шт*
85 Ц13-100906-0601 примен.'1''Кабель волоконно-оптический
абонентский. Оконечивание разъемами/Монтаж оптиче
ского кросса/'разъем*
86 Т Прайс-лист ТД"I-TECH"(H27=1,2)(=14)'26'29285:1,12'Ме
диаконвертер, оптоволокно SC на медь RJ45, 10/100/
1000Base-T, Duplex, Planet, GT-802S'шт*
87 Ц13-100701-0304'26''Приборы и устройства сигнализирующ
ие объектовые; устройства ультрозвуковые: преобраз
ователь /излучатель или приемник/, /Монтаж медиако
нвертера/'шт*
88 Ц13-100603-0114(PC147198)'4''Муфта соединительная прям
ая. Монтаж методом холодного опрессования на кабел
е емкостью до 7х4'муфта*
89 С123-061703-0225'4''Муфты компрессионные ССК 10(7/13)-
1-эп с замковым полиэтиленовым корпусом для кабеле
й типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86, /примени-но как, Муфт
а полиэтиленовая МПС 7/13/'шт.*
90 Т Прайс-лист ТД"I-TECH"(H27=1,2)(=14)'1'132025:1,12'Шк
аф напольный 32U, м/к 600х800х1600,цвет черный, пе
редняя дверь стеклянная (тонированная), 2 полки, б
лок вентилятора. ножки и ролики, набор крепежа NCN
32-68-BAA-C'шт*
91 Ц13-100902-1204'1''Шкаф для трубных проводок напольный
, размер до 800х1800 мм. Монтаж оборудования'шт.*
92 Т Прайс-лист ТД"I-TECH"(H27=1,2)(=14)'2'79980:1,12'Ком
мутатор управляемый GbE 12-портовый, Tp-Link JetSt
ream 12-Port Gigabit SFP L2 Managed Switch with 4
Combo 1000Base-T Ports TL-SG5412F'шт*
93 Ц13-100302-0102'2''Коммутатор производственного контро
ля старшей телефонистки, контроля кредитоспособнос
ти или кабинный'шт*
94 Т Прайс-лист ТД"I-TECH"(H27=1,2)(=14)'26'10360:1,12'Мо
дуль MiniGBIC'шт*
95 Ц13-110401-0201'26''Аппарат настольный, масса до 0,015
т. Монтаж на столе, /Монтаж модуля/'шт.*
96 Ц13-100405-0104'1''Дополнительная установка деталей на
пультах и панелях, колодка клеммная на 20 клемм,
/Монтаж patch panel/'шт*
97 СТ Прайс-лист ТД"Белый ВетерKZ"(=13)'1'10700:1,12.1,02
'Patch panel 24-port, RJ-45, 19", 1U, Cat. 5e, SHI
P P197-24'шт*
98 Ц13-110101-0101'11''Конструкции для установки приборов
, масса до 1 кг. Монтаж оборудования, /Монтаж креп
ления PFA150/'шт.*
99 Т Прайс-лист ТД"I-TECH"(=13)'11'10875:1,12.1,02'Крепле
ние PTZ на столб, трубу или через PFA120. Размеры:
130.4х170х45, PFA150'шт*
100 СТПрайс-лист ТД"Белый ВетерKZ"(=13)'14'11500:1,12.1,02
'Сетевой фильтр для шкафов и стоек 19 дюймов на 9
розеток, 2 м, 16А, 4000W, SHIP 700509102'шт*
101 Т Прайс-лист ТД"I-TECH"(H27=1,2)(=14)'1'185130:1,12'UP
S, 2000VA (1800W),стоечный 19 дюймов 4U RT-серия,
On-Line LCD/ rs-232 USB, диапозон работы AVR110-28
8В, бат.12В/7,5Ачх8шт SVC RT-2KL-LCD'шт*
102 Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015
т. Монтаж на столе, /Монтаж UPS/'шт.*
103 С123-080306-0204 прим.'8''Аккумулятор TP 12-7- /Аккуму
лятор SVS AV7,5-12,7.5Ah/12V/'шт.*
104 Т Прайс-лист ТД"I-TECH"(H27=1,2)(=14)'13'16983:1,12'Пр
ограммное обеспечение лицензия на обработку видео
потока 1 (одной) IP камеры Trassir IP'шт*
105 Т Прайс-лист ТД"I-TECH"(H27=1,2)(=14)'1'45383:1,12'Про
граммное обеспечение один IP-видеосервир или видео
регистратор Trassir ПО DVR/NVR'шт*
106 Т Прайс-лист ТД"I-TECH"(H27=1,2)(=14)'1'19950:1,12'Клю
ч защиты Программного комплекса, USB-Trassir HASP
Pro'шт*
107 Т Прайс-лист ТД"I-TECH"(H27=1,2)(=14)'1'87000:1,12'Сет
евой пульт управления LCD дисплей,джостик 3-осево
й, совместим с DVR NVR PTZ IP камерами, интрейфес
связи RJ45,RS-232, RS-485, USB2,0; протоколы:DH-SD
/PELCO-D/PELCO-P/PElCO-D1, питания DC 12В/1А, потр
ебляемая мощность 5Вт, размер 330х160х37мм, DH-NKB
1000'шт*
108 СТ Прайс-лист ТОО"Белый Ветер KZ"(=13)'1'5290:1,12.1,0
2'Мышь Gigabyte Aire M58, Wireless Optical, 1000dp
i, Black, 2xAAA'шт*
109 Т Прайс-лист ТОО ДП"Ронекс Секьюрити Компани"(H27=1,2)
(=14)'13'(41500):1,12'Источник бесперебойного пита
ния, 2 выхода переменного напряжения 220В и 24В, к
орпус пластик под 2шт. АКБ 12В/7-12Ач, наружной ус
тановки SKAT-V.24/220AC'шт*
110 Т Прайс-лист ТОО ДП"Ронекс Секьюрити Компани"(H27=1,2)
(=14)'13.2'(29635):1,12'Термостат АКБ 12/12,12В,12
А/ч'шт*
111 Т Прайс-лист ТОО ДП"Ронекс Секьюрити Компани"(H27=1,2)
(=14)'13'(2925):1,12'Защитное устройство Альбатрос
-220/500'шт*
112 Т Прайс-лист ТОО ДП"Ронекс Секьюрити Компани"(H27=1,2)
(=14)'13'(2210):1,12'Защитное устройство Альбатрос
-24/70 -1шт'шт*
113 Ц13-100202-0206'13''Преобразователь или блок питания,
отдельно устанавливаемый, /Монтаж источника беспер
ебойного питания/'шт*
114 П2 КАБЕЛИ И ПРОВОДА*
115 Ц13-080201-0901'250+25+250+50+1450''Кабель до 35 кВ, м
асса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах,
блоках и коробах'м кабеля*
116 С123-060409-0201'0,25''Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P,
SHIP экранированный'км*
117 С123-060409-0102'0,025''Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CA
T5E'км*
118 С123-060145-0303'0,25''Кабели силовые, не распространя
ющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГн
г(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
119 С123-060145-0504'0,05''Кабели силовые, не распространя
ющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГн

г(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
120 ТПрайс-лист ТД"I-TECH"(=13)'1450'236:1,12.1,02'Кабель оптоволоконный, SHIP, D173S-4, SM, ПБТ трубка, армирован гофрированной стальной лентой, чёрный'м*
121 П2 ТРАНШЕЯ ТИП Т1*
122 Е11-010101-0405'0,18.4850''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет'м3 грунта*
123 Е11-010104-0402'0,18.4850''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
124 С121-010401-0101'0,06.4860''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м3*
125 Е11-010201-0501'0,18.4850''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
126 Ц13-100904-0101'4,85''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее'км кабеля*
127 СТ Прайс-лист ТОО"Казцентрэлектропровод"(=13)'4,850'324450:1,12.1,02'Кабель бронированный, оптоволоконный, КС-ОКБ-8-G.652.D-CF-8,0-6044'км*
128 Ц13-080208-0210'100''Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
129 С123-060902-0311'0,1''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
130 Ц13-100105-0133'(1+2).2''Кабель или провод однопарный высокочастотный или низкочастотный экранированный. Разделка и включение'конец кабеля*
131 СТ Прайс-лист ТД"БелыйВетерKZ"(=13)'1'7990:1,12.1,02'Кабель HDMI-HDMI, 10m, OEM, Ship SH6031-10P'шт*
132 СТ Прайс-лист ТД"БелыйВетерKZ"(=13)'2'990:1,12.1,02'Кабель питания, 3m, C13 Delux DLW-3075'шт*
133 П2МАТЕРИАЛЫ*
134 Ц13-080206-1902'1700''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
135 СТ Прайс-лист ТОО "South Network Group. Ltd"(=13)'1700'1820:1,12.1,02'Труба гофрированная из полиамида, д.42,5 (внешний), с протяжкой PA613643F2'м*
136 СТ Прайс-лист ТОО "South Network Group. Ltd"(=13)'200'2300:1,12.1,02'Муфта труба-коробка IP66/IP68 PAM36 M40N'шт*
137 СТ Прайс-лист ТОО "South Network Group. Ltd"(=13)'80'1727:1,12.1,02'Втулка соединительная PADM40'шт*
138 СТ Прайс-лист ТОО "South Network Group. Ltd"(=13)'70'971:1,12.1,02'Прокладка уплотнительная PAPM40'шт*
139 СТ Прайс-лист ТОО "South Network Group. Ltd"(=13)'300'363:1,12.1,02'Кольцо уплотнительное (код PAR29)'шт*
140 Ц13-080206-1901'100''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
141 СТ Прайс-лист ТОО "South Network Group. Ltd"(=13)'100'638:1,12.1,02'Труба гофрированная из полиамида, д. 21,2 (внешний), с протяжкой PA61172F2'м*
142 Ц13-100702-0501'30+14''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт*
143 С123-070202-0109'30''Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 300 мм х 220 мм х 120 мм'шт.*
144 С123-070202-0106'14''Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм//Коробка ответвительная с кабельными вводамиIP55 165х124х84мм 54000'шт.*
145 Ц13-100702-0501'3+14''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт*
146 С123-070202-1301 примен.'3+14''Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2//КОРОБКА С ЗАЖИМАМИ НАБОРНЫМИ, ЛАТУННЫЙ ВВОД КНЗС-16 УХЛ1,5IP65/КНЗС-08 УХЛ1,5IP65 'шт.*
147 С123-061709-0410'28''Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP'шт.*
148 С123-061709-0410'100''Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP//РАЗЪЕМ RJ45 НА КАБЕЛЬ ТИПА "ВИТАЯ ПАРА"'шт.*
149 С123-080505-0612 примен.'13''Разъем под винт с медным сердечником и пластиковым наконечником марки VW-13//РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ ДЛЯ ВИДЕОКАМЕР'шт.*
150 Ц13-100105-0133'40.2''Кабель или провод однопарный высокочастотный или низкочастотный экранированный. Разделка и включение'конец кабеля*
151 Т Прайс-лист ТД"I-TECH"(=13)'40'2191:1,12.1,02'Патч корд оптоволоконный, 2SC/UPC-2FC/UPC SM 9/125 Duplex 3.0мм, 1 м'шт*
152 Т Прайс-лист ТД"Intant"(Н27=1,2)(=14)'26'7691:1,12'Устройство грозозащиты цепей видео. 1 вход /1выход, SP003'шт*
153 Ц13-080103-2901'26''Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования, /Монтаж устройства грозозащиты/'шт.*
154 Ц13-100904-0502'3''Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 8'муфта*
155 СТ Прайс-лист ТОО "Альянс"(=13)'3'20980:1,12.1,02'Муфта оптическая универсальная OK-FOSC-400A8-24F'шт*
156 Ц13-100904-0101(П-1310061)примен.'4,85''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
157 С121-130809-9901 примен.'4,85''Лента бутиловая/ЛЕНТА СИГНАЛЬНАЯ "ВНИМАНИЕ ВОДОПРОВОД" ЛСВ-200/'м*
158 Ц13-100901-1508'20''Столбик замерный для линии связи. Установка'шт.*
159 П2 ТРАНШЕЯ ТИП Т1*
160 Е11-010101-0405'0,18.20''Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет'м3 грунта*
161 Е11-010104-0402'0,18.20''Траншеи и котлованы. Засыпка

бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещ
ении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
162 С121-010401-0101'0,06.20''Песок природный ГОСТ 8736-20
14'м3*
163 Е11-010201-0501'0,18.20''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение
пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунт
а*
164 Е11-340201-0301(РС250407)'20:1000''Трубопроводы из пол
иэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий, /П
рокладка трубы жесткой из ПНД Ду 110мм/''канало-кил
ометр трубопровода*
165 С123-010503-0201'20''Трубы полиэтиленовые безнапорные
гофрированные для наружных сетей канализации с рас
трубом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011'м*
166 С123-020601-0103'4''Муфта канализационная ПВХ с уплотн
ительной резинкой, ремонтная DN 100//Муфта соедини
тельная для диам.110мм (код 015110)+Уплотнительное
кольцо для диам.110мм (код 016110'шт.*
167 С123-020601-0903'2''Заглушка канализационная ПВХ с упл
отнительной резинкой, DN 100//Заглушка для диам.11
0мм (код 023110)'шт.*
168 П2 ПРОЧИЕ РАБОТЫ*
169 Е11-460302-0305 прим.'10''Стены кирпичные толщиной до
51 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм'шт.*
170 Ц13-100902-0701'34''Кабели парные смонтированные. Изме
рения комплексные постоянным током до и после вклю
чения в оконечные устройства'пар*
171 Ц13-100904-0801'1,45+4,85''Кабель волоконно-оптический
зоновый с числом волокон 4. Измерение затухания н
а кабельной площадке'кабель (строительная длина)*
172 Ц13-100904-1001'34+2''Кабель волоконно-оптический зоно
вый с числом волокон 4. Измерение на смонтированно
м участке в одном направлении'участок*
173 К'ПАВЛИШИНА'СОМОВА##ЧЕКУШИНА##АЛЕКСАНДРОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА

ОБЬЕКТ НОМЕР 07-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 07-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ №1 ПОДЪЕМА

ОСНОВАНИЕ: 721-17-ГП1

Сметная стоимость 2735,61 тыс.тенге
Сметная заработная плата 220,848 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,113 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	1101-0105-0402 РСНБ РК 2015 примен.	Насыпи дорожные. Устройство грейдер-элеваторами при двухсторонних резервах. Группа грунтов 2	м3 грунта	497	83,4 ---	83,4 27,2	41451 ---	41451 13517	-- --	9732 4095	55278
2.	1101-0203-0111 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1	м2 спланированной площади	450	38,1 20,16	17,94 3,53	17146 9071	8075 1589	-- --	7675 1986	26806
3.	4131-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунт земля. Погрузка//ИЗЛИШНИЙ ГРУНТ/	т	554,8	310 ---	-- --	171988 ---	-- --	-- --	-- 13759	185747
4.	4102-0101-1008 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1.	т	554,8	482 ---	-- --	267414 ---	-- --	-- --	-- 21393	288807

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Расстояние перевозки 8 км									
5.	1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м//РАЗРАВНИВАНИЕ ГРУНТА//	м3 грунта	2240	43,85	43,85	98223	98223	--	24352	132381
					--	15,1	--	33823	--	9806	
6.	1101-0104 -0701 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	7010	1,33	1,33	9355	9355	--	2319	12609
					--	0,46	--	3221	--	934	
7.	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному(шести) следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	2240	66,12	66,12	148118	148118	--	39087	202182
					--	24,24	--	54288	--	14976	
8.	1101-0201 -0107 РСНБ РК 2015 К=5	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	2240	32,04	32,04	71764	71764	--	14506	93171
					--	8,99	--	20147	--	6902	
9.	1101-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10(50) м//СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА/	м3 грунта	1402	37,52	37,52	52603	52603	--	13042	70896
					--	12,92	--	18114	--	5252	
10.	1101-0104 -0109 РСНБ РК 2015 К=4	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	1402	138,95	138,95	194802	194802	--	48297	262547
					--	47,85	--	67080	--	19448	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.	4131-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка//ИЗЛИШНИЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ/	т	1642,8	310	--	509268	--	--	--	550009
					--	--	--	--	--	40741	
12.	4102-0101 -1008 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км	т	1642,8	482	--	791830	--	--	--	855176
					--	--	--	--	--	63346	
			Тенге		--	--	2373961	624391	--	159010	2735609
			Тенге		--	--	9071	211777	--	202638	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	2373961	
Всего заработная плата	Тенге		220848
Транспортные расходы	Тенге	1740499	
Накладные расходы	Тенге	159011	
Сметная прибыль	Тенге	202638	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	2735610	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		113
Сметная заработная плата	Тенге		220848
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	2735610	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		113
Сметная заработная плата	Тенге		220848

Составил ПАВЛИШИНА

Проверил СОМОВА

АШИФИНА

Форма № 7

Наименование стройки СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
Наименование объекта ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 07-01-01
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ №1 ПОДЪЕМА

Основание: 721-17-ГП1
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту
1	2	3	4	5

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э721090100'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''10''''''*
 2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕ
       ЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ'
       721-17'07-01'ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА''07'07-01-01'
       ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ №1 ПОДЪЕМ
       А'721-17-ГП1''в текущих ценах 2018 года*
 3 Е11-010105-0402 примен.'497''Насыпи дорожные. Устройст
       во грейдер-элеваторами при двухсторонних резервах.
        Группа грунтов 2'м3 грунта*
 4 Е11-010203-0111'450''Откосы и полотно насыпей. Планиро
       вка механизированным способом. Группа грунтов 1'м2
        спланированной площади*
 5 С341-310104-0101'554,8''Грунт земля. Погрузка//ИЗЛИШНИ
       Й ГРУНТ/'т*
 6 С341-020101-1008'554,8''Перевозка строительных грузов
       самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т.
       Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км'т*
 7 Е11-010104-0102'2240''Грунты 2 группы. Разработка буль
       дозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении
        грунта до 10 м//РАЗРАВНИВАНИЕ ГРУНТА//'м3 грунта*
 8 Е11-010104-0701'7010''Площади. Планировка бульдозерами
        мощностью 59 кВт (80 л с)'м2 спланированной повер
       хности за проход бульдозера*
 9 Е11-010201-0101'2240''Грунт. Уплотнение прицепными кат
       ками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по
        одному(шести) следу при толщине слоя 25 см'м3 упл
       отненного грунта*
10 Е11-010201-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'2240''Грунт. У
       плотнение прицепными катками на пневмоколесном ход
       у 25 т. На каждый последующий проход по одному сле
       ду при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
11 Е11-010104-0101'1402''Грунты 1 группы. Разработка буль
       дозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении
        грунта до 10(50) м//СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА/'
       м3 грунта*
12 Е11-010104-0109(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'1402''Грунты 1
        группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт
       (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м пер
       емещения грунта'м3 грунта*
13 С341-310104-0101'1369.1,2''Грунт растительного слоя (п
       ерегной). Погрузка//ИЗЛИШНИЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ/'т
       *
14 С341-020101-1008'1369.1,2''Перевозка строительных груз
       ов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
       т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км'т*
15 К'ПАВЛИШИНА'СОМОВА##АШИФИНА*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА

ОБЬЕКТ НОМЕР 07-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 07-01-02
(Локальный сметный расчет)

НА ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ №2 ПОДЪЕМА

ОСНОВАНИЕ: 721-17-ГП2

Сметная стоимость 2734,525 тыс.тенге
Сметная заработная плата 230,178 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,119 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	333	150,21 6,15	143,97 36,4	50020 2049	47941 12121	30 --	10202 4818	65040
2.	4102-0104-1035 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 35 км	т	632,7	774 --	-- --	489710 --	-- --	-- --	-- 39177	528887
3.	1101-0105-0402 РСНБ РК 2015 примен.	Насыпи дорожные. Устройство грейдер-элеваторами при двухсторонних резервах. Группа грунтов 2	м3 грунта	382	83,4 --	83,4 27,2	31860 --	31860 10389	-- --	7480 3147	42487
4.	1101-0104	Грунты 2 группы.	м3	885	43,85	43,85	38807	38807	--	9621	52302

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2015	Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м//УСТРОЙСТВО ОБВАЛОВАНИЯ РЕЗЕРВУАРОВ//	грунта		--	15,1	--	13363	--	3874	
5.	1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м//РАЗРАВНИВАНИЕ ГРУНТА//	м3 грунта	2300	43,85 ---	43,85 15,1	100854 --	100854 34729	-- --	25005 10069	135927
6.	1101-0104 -0701 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	6429	1,33 ---	1,33 0,46	8580 --	8580 2954	-- --	2127 857	11564
7.	1101-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному(шести) следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	2300	66,12 ---	66,12 24,24	152086 --	152086 55742	-- --	40134 15378	207597
8.	1101-0201 -0107 РСНБ РК 2015 К=5	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	2300	32,04 ---	32,04 8,99	73686 --	73686 20686	-- --	14894 7086	95667
9.	1101-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10(50) м//СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА/	м3 грунта	1286	37,52 ---	37,52 12,92	48251 --	48251 16615	-- --	11963 4817	65031
10.	1101-0104	-Грунты 1 группы.	м3	1286	138,95	138,95	178684	178684	--	44301	240824

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0109 РСНБ РК 2015 К=4	Разработка бульдозерами грунта мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта			-- 47,85	-- 61530					
11.	4131-0104 -0101 РСНБ РК 2015	-Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка//ИЗЛИШНИЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ/	т	1507,2	310 -- -- 37379	-- -- -- --	467232 -- -- --	-- -- -- --	-- -- -- --	-- -- -- --	504611
12.	4102-0101 -1008 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км	т	1507,2	482 -- -- 58118	-- -- -- --	726470 -- -- --	-- -- -- --	-- -- -- --	-- -- -- --	784588
			Тенге	Тенге	-- -- -- 202559	-- -- -- --	2366239 2049	680748 228130	30 -- -- --	165727 -- -- --	2734525

Стоимость общестроительных работ	Тенге	2366239	
Материалы	Тенге	30	
Всего заработная плата	Тенге		230178
Транспортные расходы	Тенге	1683412	
Накладные расходы	Тенге	165728	
Сметная прибыль	Тенге	202557	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	2734525	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		119
Сметная заработная плата	Тенге		230178
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге	2734525	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		119
Сметная заработная плата	Тенге		230178

Составил ПАВЛИШИНА

Проверил СОМОВА

АШИФИНА

Форма № 7

Наименование стройки СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
Наименование объекта ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 07-01-02
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ №2 ПОДЪЕМА

Основание: 721-17-ГП2
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту
1	2	3	4	5
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ		
1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00999

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э721090300'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''10''''''*
 2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕ
       ЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ'
       721-17'07-1'ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА''07'07-01-02'В
       ЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ №2 ПОДЪЕМА
       '721-17-ГП2''в текущих ценах 2018 года*
 3 Е11-010102-0307'333''Грунты 1 группы. Разработка с пог
       рузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ков
       шом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
 4 С341-020104-1035'632,7''Перевозка строительных грузов
       самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. К
       ласс груза 1. Расстояние перевозки 35 км'т*
 5 Е11-010105-0402 примен.'382''Насыпи дорожные. Устройст
       во грейдер-элеваторами при двухсторонних резервах.
        Группа грунтов 2'м3 грунта*
 6 Е11-010104-0102'885''Грунты 2 группы. Разработка бульд
       озерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении
       грунта до 10 м//УСТРОЙСТВО ОБВАЛОВАНИЯ РЕЗЕРВУАРОВ
       //'м3 грунта*
 7 Е11-010104-0102'2300''Грунты 2 группы. Разработка буль
       дозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении
        грунта до 10 м//РАЗРАВНИВАНИЕ ГРУНТА//'м3 грунта*
 8 Е11-010104-0701'6429''Площади. Планировка бульдозерами
        мощностью 59 кВт (80 л с)'м2 спланированной повер
       хности за проход бульдозера*
 9 Е11-010201-0101'2300''Грунт. Уплотнение прицепными кат
       ками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по
        одному(шести) следу при толщине слоя 25 см'м3 упл
       отненного грунта*
10 Е11-010201-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'2300''Грунт. У
       плотнение прицепными катками на пневмоколесном ход
       у 25 т. На каждый последующий проход по одному сле
       ду при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
11 Е11-010104-0101'1286''Грунты 1 группы. Разработка буль
       дозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении
        грунта до 10(50) м//СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА/'
       м3 грунта*
12 Е11-010104-0109(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'1286''Грунты 1
        группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт
       (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м пер
       емещения грунта'м3 грунта*
13 С341-310104-0101'1256.1,2''Грунт растительного слоя (п
       ерегной). Погрузка//ИЗЛИШНИЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ/'т
       *
14 С341-020101-1008'1256.1,2''Перевозка строительных груз
       ов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5
       т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км'т*
15 К'ПАВЛИШИНА'СОМОВА##АШИФИНА*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- БЛАГОУСТРОЙСТВО И ОЗЕЛЕНЕНИЕ

ОБЬЕКТ НОМЕР 07-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 07-02-01
(Локальный сметный расчет)

НА БЛАГОУСТРОЙСТВО И ОЗЕЛЕНЕНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ №1 ПОДЪЕМА

ОСНОВАНИЕ: 721-17-ГП1

Сметная стоимость 9386,182 тыс.тенге
Сметная заработная плата 961,359 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,969 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. АВТОМОБИЛЬНЫЙ ПРОЕЗД									
		ЩЕБЕНОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ, ТИП I									
1.	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	124,25	3035,81	955,59	377199	118733	243902	41178	451847
					117,22	189,65	14564	23564	--	33470	
2.	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15(22) см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	1242,5	780,91	208,67	970282	259273	676444	122732	1180455
					27,82	63,64	34565	79075	--	87441	
3.	1127-0403-0102	Основания из щебня фракции 40-70 мм	м2 основани	1242,5	510,37	227,48	634134	282647	316922	126259	821225
					27,82	66,27	34565	82341	--	60831	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	двухслойные, верхний слой толщиной 7 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	я								
4.	1127-0602 -0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Покрытия щебеночные, толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	м2 покрытия	1242,5	1845,53	119,24	2293069	148153	2080526	115157	2600885
					51,82	33,99	64390	42237	--	192658	
5.	1127-0201 -1001 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня	376	1396,85	27,49	525214	10336	277887	260015	848047
					630,29	10,01	236991	3764	--	62818	
6.	2104-0508 -9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	6,016	34925	--	210109	--	210109	--	226918
					--	--	--	--	--	16809	
.			Тенге	Тенге	--	--	5010008	819141	3805790	665341	6129377
					--	--	385075	230981	--	454027	

Стоимость общестроительных работ	Тенге			5010008			
Материалы	Тенге			3595683			
Всего заработная плата	Тенге				616056		
Местные материалы	Тенге			210109			
Накладные расходы	Тенге			665340			
Сметная прибыль	Тенге			454028			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге			6129377			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						601
Сметная заработная плата	Тенге				616056		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			6129377			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						601
Сметная заработная плата	Тенге				616056		

РАЗДЕЛ 2. ОЗЕЛЕНЕНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО

7.	1147-0108 -0105 РСНБ РК 2015	-Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление	м траншеи	264	584,99	33,67	154437	8888	40590	95712	270161
					397,57	14,41	104959	3804	--	20012	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		растительной земли до 100%									
8.	1147-0109 -0101 РСНБ РК 2015	-Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка	м изгороди	264	494,64	92,26	130585	24356	533	97349	246168
					400,36	18,67	105696	4928	--	18235	
9.	СТ Прайс-лист ТОО "Green Service"	-Барбарис	шт.	264	2276,79	--	601071	--	601071	--	649157
					--	--	--	--	--	48086	
10.	СТ Прайс-лист ТОО "Огнезащита-1"	-Щит пожарный	шт	1	30964,29	--	30964	--	30964	--	33441
					--	--	--	--	--	2477	
11.	1107-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	30,4	8763,48	2540,46	266410	77230	85114	148581	448190
					3423,24	718,74	104066	21850	--	33199	
12.	2104-0303 -0105 РСНБ РК 2015	-Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	30,4	49028	--	1490451	--	1490451	--	1609687
					--	--	--	--	--	119236	
.			Тенге		--	--	2673918	110474	2248723	341642	3256804
			Тенге		--	--	314722	30582	--	241245	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	2673918			
Материалы	Тенге	126236			
Всего заработная плата	Тенге		345303		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	632036			
Местные материалы	Тенге	1490451			
Накладные расходы	Тенге	341642			
Сметная прибыль	Тенге	241245			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	3256805			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				368
Сметная заработная плата	Тенге		345303		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3256805			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								368
		Сметная заработная плата	Тенге						345303		
			Тенге	--	--	7683927	929615	6054513	1006983	9386181	
			Тенге	--	--	699797	261562	--	695272		
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					7683927			
		Материалы	Тенге					3721919			
		Всего заработная плата	Тенге						961359		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					632036			
		Местные материалы	Тенге					1700560			
		Накладные расходы	Тенге					1006982			
		Сметная прибыль	Тенге					695273			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					9386182			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								969
		Сметная заработная плата	Тенге						961359		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					9386182			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								969
		Сметная заработная плата	Тенге						961359		

Составил ПАВЛИШИНА

Проверил СОМОВА

АШИФИНА

Форма № 7

Наименование стройки СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
Наименование объекта БЛАГОУСТРОЙСТВО И ОЗЕЛЕНЕНИЕ

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 07-02-01
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на БЛАГОУСТРОЙСТВО И ОЗЕЛЕНЕНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ №1 ПОДЪЕМА

Основание: 721-17-ГП1
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту
1	2	3	4	5
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ		
1	2101-0101-0202	Земля растительная механизированной заготовки	м3	66
2	2101-0201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	114,0615
3	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	40,62975
4	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	13,29475
5	2101-0201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	344,421
6	2101-0201-0408	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 15-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	12,6735
7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	124,25
8	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	14,664
9	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,2256
10	2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,6392
11	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,07904
12	2113-0104-0503	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	12,425
13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	18,96
14	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,05168
15	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	6,016
16	2113-0104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	1,0336
17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	55,6465
18	2104-0303-0105	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	30,4
19	С Прайс-лист ТОО "Green Service"	Барбарис	шт.	264
20	С Прайс-лист ТОО "Огнезащита-1"	Щит пожарный	шт	1

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э721090200'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''10'''''*
 2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕ
       ЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ'
       721-17'07-02'БЛАГОУСТРОЙСТВО И ОЗЕЛЕНЕНИЕ''07'07-0
       2-01'БЛАГОУСТРОЙСТВО И ОЗЕЛЕНЕНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ
        №1 ПОДЪЕМА'721-17-ГП1''в текущих ценах 2018 года*
 3 (РС249133)(РС249133РС249132)*
 4 Р АВТОМОБИЛЬНЫЙ ПРОЕЗД *
 5 П2 ЩЕБЕНОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ, ТИП I*
 6 Е11-270401-0101(РС100328=1)'124,25''Слои оснований под
       стилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3
       материала основания в плотном теле*
 7 Е11-270403-0101(РС249133РС249132)(РС100092РС100062)(РС
       100094РС100064)'1242,5''Основания из щебня фракции
        40-70 мм, однослойные, толщиной 15(22) см. Устрой
       ство при укатке каменных материалов с пределом про
       чности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2
       основания*
 8 Е11-270403-0102 (РС100092РС100062)(РС100062=0,007)(РС1
       00094РС100064)(РС100064=0,0882)(РС249133РС249132)(
       РС249132=0,0314)'1242,5''Основания из щебня фракци
       и 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 7 см
       . Устройство при укатке каменных материалов с пред
       елом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/
       см2)'м2 основания*
 9 Е11-270602-0704(РС100078РС100068)(РС100079РС100062)(РС
       100080РС100063)(РС100081РС100061)(РС144679РС144656
       )'1242,5''Покрытия щебеночные, толщиной 8 см. Укла
       дка и пропитка с применением битума'м2 покрытия*
10 Е11-270201-1001(РС247618)'376''Камни бортовые бетонные
       . Установка при цементно-бетонных покрытиях'м борт
       ового камня*
11 С121-040508-9901'376.0,016''Камни бортовые из бетона к
       ласса В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
12 Р ОЗЕЛЕНЕНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО*
13 Е11-470108-0105'264''Кустарники-саженцы для однорядной
        живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных
        мест механизированным способом. Добавление растит
       ельной земли до 100%'м траншеи*
14 Е11-470109-0101(РС268268)'264''Кустарники-саженцы в жи
       вой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посад
       ка'м изгороди*
15 СТ Прайс-лист ТОО "Green Service"(=19)'264'2500:1,12.1
       ,02'Барбарис'шт.*
16 СТ Прайс-лист ТОО "Огнезащита-1"(=19)'1'34000:1,12.1,0
       2'Щит пожарный'шт*
17 Е11-070601-0101(РС125425)'0,32.95''Каналы непроходные
       одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на пл
       иты. Устройство'м3 сборных конструкций*
18 С121-040303-0105'0,32.95''Лотки каналов и тоннелей для
        прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса
       В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,
       5 м3 СТ РК 937-92'м3*
19 К'ПАВЛИШИНА'СОМОВА##АШИФИНА*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- БЛАГОУСТРОЙСТВО И ОЗЕЛЕНЕНИЕ

ОБЬЕКТ НОМЕР 07-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 07-02-02
(Локальный сметный расчет)

НА БЛАГОУСТРОЙСТВО И ОЗЕЛЕНЕНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ №2 ПОДЪЕМА

ОСНОВАНИЕ: 721-17-ГП1

Сметная стоимость 6630,535 тыс.тенге
Сметная заработная плата 626,763 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,64 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. АВТОМОБИЛЬНЫЙ ПРОЕЗД									
		ЩЕБЕНОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ, ТИП I									
1.	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	97,85	3035,81	955,59	297054	93505	192079	32429	355841
					117,22	189,65	11470	18557	--	26359	
2.	1127-0403-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания толщиной 12(24) см из щебня фракции свыше 70 мм, двухслойные, верхний слой. Устройство	м2 основания	978,55	619,67	200,2	606376	195911	377633	88256	750203
					33,55	49,96	32832	48887	--	55571	
3.	1127-0403-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, двухслойные, нижний слой. Устройство	м2 основания	978,55	518,91	129,93	507776	127139	362901	57494	610492
					18,12	36,28	17736	35499	--	45222	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 2										
4.	1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,78	133215,03	1624,29	103908	1267	102641	642	112913
					--	761,54	--	594	--	8364	
5.	1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4(5) см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	978,55	2068,36	90,67	2023996	88728	1899167	65744	2256919
					36,89	25,32	36101	24772	--	167179	
6.	1127-0602 -0401 РСНБ РК 2015 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301	м2 покрытия	978,55	484,6	0,04	474204	42	473969	209	512366
					0,2	--	193	--	--	37953	
7.	1127-0201 -1001 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня	306	1396,85	27,49	427435	8411	226154	211608	690166
					630,29	10,01	192870	3063	--	51123	
8.	2104-0508 -9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	4,896	34925	--	170993	--	170993	--	184672
					--	--	--	--	--	13679	
.			Тенге		--	--	4611741	515003	3805537	456382	5473572
			Тенге		--	--	291202	131373	--	405450	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	4611741			
Материалы	Тенге	3634543			
Всего заработная плата	Тенге		422575		
Местные материалы	Тенге	170993			
Накладные расходы	Тенге	456381			
Сметная прибыль	Тенге	405450			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	5473571			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				412
Сметная заработная плата	Тенге		422575		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	5473571			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				412
Сметная заработная плата	Тенге		422575		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. ОЗЕЛЕНЕНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО									
9.	1147-0108 -0105 РСНБ РК 2015	-Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%	м траншеи	240	584,99 397,57	33,67 14,41	140397 95418	8080 3458	36899 --	87011 18193	245601
10.	1147-0109 -0101 РСНБ РК 2015	-Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка	м изгороди	240	494,64 400,36	92,26 18,67	118713 96087	22142 4480	484 --	88499 16577	223789
11.	СТ Прайс-лист ТОО "Green Service"	-Барбарис	шт.	240	2276,79 --	-- --	546429 --	-- --	546429 --	-- 43714	590143
12.	86-010303 -0201	-Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)	шт.	1	15951 --	-- --	15951 --	-- --	15951 --	-- 1276	17227
12.1.	8601-0303 -0201 УСН РК 8.02-03-2017	-Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)	шт.	1	15951 --	-- --	15951 --	-- --	15951 --	-- 1276	17227
13.	86-010302 -0301	-Скамья прямолинейная без спинки	шт.	1	38980 4709	124 36	38980 4709	124 36	34147 --	4318 3464	46762
13.1.	8601-0302 -0301 УСН РК 8.02-03-2017	-Скамья прямолинейная без спинки	шт.	1	38980 4709	124 36	38980 4709	124 36	34147 --	4318 3464	46762
14.	СТ Прайс лист ТОО "Огнезащита-1"	-Щит пожарный	шт	1	30964,29 --	-- --	30964 --	-- --	30964 --	-- 2477	33441
.			Тенге Тенге		-- --	-- --	891434 196214	30346 7974	664874 --	179828 85701	1156963

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					891434			
		Материалы	Тенге					87482			
		Всего заработная плата	Тенге						204188		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					577393			
		Накладные расходы	Тенге					179828			
		Сметная прибыль	Тенге					85701			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1156963			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								228
		Сметная заработная плата	Тенге						204188		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1156963			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								228
		Сметная заработная плата	Тенге						204188		
			Тенге		--	--	5503175	545349	4470411	636210	6630535
			Тенге		--	--	487416	139347	--	491151	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					5503175			
		Материалы	Тенге					3722025			
		Всего заработная плата	Тенге						626763		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					577393			
		Местные материалы	Тенге					170993			
		Накладные расходы	Тенге					636208			
		Сметная прибыль	Тенге					491151			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					6630535			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								640
		Сметная заработная плата	Тенге						626763		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					6630535			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								640
		Сметная заработная плата	Тенге						626763		

Составил ПАВЛИШИНА

Проверил СОМОВА

АШИФИНА

Форма № 7

Наименование стройки СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
Наименование объекта БЛАГОУСТРОЙСТВО И ОЗЕЛЕНЕНИЕ

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 07-02-02
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на БЛАГОУСТРОЙСТВО И ОЗЕЛЕНЕНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ №2 ПОДЪЕМА

Основание: 721-17-ГП1
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту
1	2	3	4	5
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ		
1	2101-0101-0202	Земля растительная механизированной заготовки	м3	60
2	2101-0201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	9,7855
3	2101-0201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	22,213085
4	2101-0201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция свыше 70 мм СТ РК 1284-2004	м3	266,1656
5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	97,85
6	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	11,934
7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,1836
8	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	118,20884
9	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00606701
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	0,1467825
11	2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,5202
12	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,01330828
13	2113-0104-0503	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,8034
14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3,06
15	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	4,896
16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	15,12
17	С Прайс лист ТОО "Огнезащита-1"	Щит пожарный	шт	1
18	С Прайс-лист ТОО "Green Service"	Барбарис	шт.	240

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э721090400'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''10'''''*
 2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕ
       ЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ'
       721-17'07-02'БЛАГОУСТРОЙСТВО И ОЗЕЛЕНЕНИЕ''07'07-0
       2-02'БЛАГОУСТРОЙСТВО И ОЗЕЛЕНЕНИЕ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ
        №2 ПОДЪЕМА'721-17-ГП1''в текущих ценах 2018 года*
 3 (РС249133)(РС249133РС249132)*
 4 Р АВТОМОБИЛЬНЫЙ ПРОЕЗД *
 5 П2 ЩЕБЕНОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ, ТИП I*
 6 Е11-270401-0101(РС100328=1)'97,85''Слои оснований подс
       тилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 м
       атериала основания в плотном теле*
 7 Е11-270403-0502(РС100093РС100063)(РС100094РС100064)(РС
       100097РС100067)(РС249133РС249132)'978,55''Основани
       я толщиной 12(24) см из щебня фракции свыше 70 мм,
        двухслойные, верхний слой. Устройство'м2 основани
       я*
 8 Е11-270403-0504(РС100097РС100067)(РС249133РС249132)'97
       8,55''Основания толщиной 12 см из щебня фракции св
       ыше 70 мм, двухслойные, нижний слой. Устройство'м2
        основания*
 9 Е11-270602-0901(РС144679РС144656)'0,78''Основания. Роз
       лив вяжущих материалов'т*
10 Е11-270602-0301(РС144679РС144655)(РС245634РС102736)'97
       8,55''Покрытия толщиной 4(5) см из горячих асфальт
       обетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотн
       ость каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'
       м2 покрытия*
11 Е11-270602-0401(РС144679РС144655)(РС245634РС102736)(Н5
       .2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'978,55''Покрытия из горячих
       асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на
       каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам
       11-270602-0301'м2 покрытия*
12 Е11-270201-1001(РС247618)'306''Камни бортовые бетонные
       . Установка при цементно-бетонных покрытиях'м борт
       ового камня*
13 С121-040508-9901'306.0,016''Камни бортовые из бетона к
       ласса В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
14 Р ОЗЕЛЕНЕНИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВО*
15 Е11-470108-0105'240''Кустарники-саженцы для однорядной
        живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных
        мест механизированным способом. Добавление растит
       ельной земли до 100%'м траншеи*
16 Е11-470109-0101(РС268268)'240''Кустарники-саженцы в жи
       вой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посад
       ка'м изгороди*
17 СТ Прайс-лист ТОО "Green Service"(=19)'240'2500:1,12.1
       ,02'Барбарис'шт.*
18 Г86-010303-0201'Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51
        м)'шт.'1*
19 У86-010303-0201'1*
20 <Г*
21 Г86-010302-0301'Скамья прямолинейная без спинки'шт.'1*
22 У86-010302-0301'1*
23 <Г*
24 СТ Прайс лист ТОО "Огнезащита-1"(=19)'1'34000:1,12.1,0
        2'Щит пожарный'шт*
25 К'ПАВЛИШИНА'СОМОВА##АШИФИНА*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ

ОБЬЕКТ НОМЕР 07-03

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 07-03
(Локальный сметный расчет)

НА ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ

ОСНОВАНИЕ: 721-17-5-АС

Сметная стоимость 58449,78 тыс.тенге
Сметная заработная плата 9058,763 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 8,457 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						

РАЗДЕЛ 1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ. СХЕМА №1. ПМ1

ПОЯС МОНОЛИТНЫЙ ПМ1

1.				38	25906,68	1931,92	984454	73413	777935	132964	1206812
1106-0101 -0120 РСНБ РК 2015	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3			3502,8	342,31	133106	13008	--	89393	
2.				3,039244	211541	--	642925	--	642925	--	694359
2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т			--	--	--	--	--	51434	
3.				0,1688	227538	--	38408	--	38408	--	41481
2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т			--	--	--	--	--	3073	
4.				41,2	135,41	2,22	5579	92	3401	1446	7586

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1113-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	м2		50,63	0,22	2086	9	--	562	
5.	1115-0402 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая//ОКРАСКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПОДВЕРЖЕННЫХ АТМОСЕРНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКОЙ КРАСКОЙ КО-174	м2 окрашиваемой поверхности	20,6	868,67 133,89	3,05 1,32	17895 2758	63 27	15074 --	2228 1610	21733
6.	1107-0111 -0102 РСНБ РК 2015	-Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Установка	м оград	309	17722,11 885,43	1334,34 480,76	5476133 273598	412311 148556	4790224 --	498142 477942	6452216
7.	1107-0107 -0101 РСНБ РК 2015 примен.	-Накладки арматурные стыковые. Установка//КОЛЮЧАЯ ПРОВОЛОКА ТИПА "ЕГОЗА"/	т стальных элементов	0,1382268	231158,93 201110	12093,33 1174,86	31952 27799	1672 162	2481 --	32994 5196	70142
8.	2105-0307 -0209 РСНБ РК 2015	-Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	138,2268	369 --	-- --	51006 --	-- --	51006 --	-- 4080	55086
9.	1109-0403 -0301 РСНБ РК 2015	-Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж	т конструкций	0,15	137598,93 48106,8	71373,14 11318,11	20640 7216	10706 1698	2718 --	6150 2143	28934
10.	2106-0405 -0501 РСНБ РК 2015	-Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	0,15	686230 --	-- --	102935 --	-- --	102935 --	-- 8235	111169

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.	1107-0111 -0209 РСНБ РК 2015	-Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	9036,23	29,99	9036	30	8354	774	10595
					652,49	3,73	652	4	--	785	
		СТОЙКА С1 109ШТ									
12.	1109-0701 -0132 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)//ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТОЕК/	т конструкций	22,21965	206357,23	63918,21	4585186	1420240	91524	2154573	7278939
					138320	2211,9	3073422	49148	--	539181	
13.	2301-0201 -0238 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	433,384	14748	--	6391547	--	6391547	--	6902871
					--	--	--	--	--	511324	
14.	2105-0101 -0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	2,455225	220956	--	542497	--	542497	--	585896
					--	--	--	--	--	43400	
15.	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 ТАБ.6 П.2	-Поправка на марку стали С245	т	22,21965	5772	--	128252	--	128252	--	138512
					--	--	--	--	--	10260	
16.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	425,63135	88,32	2,22	37591	946	20988	10868	52336
					36,79	0,22	15657	93	--	3877	
17.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	425,63135	173,05	3,15	73656	1339	54022	12753	93321
					42,98	0,44	18295	187	--	6913	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.				3,2	30359,2	2319,2	97149	7421	75181	14835	120944
	1108-0201 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены наружные из кирпича средней сложности при высоте этажа до 4 м. Кладка	м3 кладки		4545,8	439,2	14547	1405	--	8959	
.			Тенге	Тенге	--	--	19236840	1928232	13739472	2867727	23872932
			Тенге		--	--	3569137	214297	--	1768367	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					8008281			
Материалы			Тенге					5747661			
Всего заработная плата			Тенге						651951		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					1274836			
Накладные расходы			Тенге					707004			
Сметная прибыль			Тенге					697223			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					9412508			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								603
Сметная заработная плата			Тенге						651951		
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					4837012			
Материалы			Тенге					94241			
Всего заработная плата			Тенге						3131483		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					231186			
Накладные расходы			Тенге					2160724			
Сметная прибыль			Тенге					559819			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					7557554			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								2936
Сметная заработная плата			Тенге						3131483		
Стоимость сантехнических работ			Тенге					6391547			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					6391547			
Сметная прибыль			Тенге					511324			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					6902871			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					23872933			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								3539
Сметная заработная плата			Тенге						3783434		

РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ. СХЕМА №2. ПМ1

ПОЯС МОНОЛИТНЫЙ ПМ1

19.				41	25906,68	1931,92	1062174	79209	839350	143461	1302086
	1106-0101 -0120 РСНБ РК 2015	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3		3502,8	342,31	143615	14035	--	96451	
20.				15,60584	211541	--	3301275	--	3301275	--	3565377
	2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400)	т		--	--	--	--	--	264102	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
21.	2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,18144	227538 ---	-- ---	41284 ---	-- ---	41284 ---	-- 3303	44587
22.	1113-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	м2	44	135,41 50,63	2,22 0,22	5958 2228	98 10	3632 --	1544 600	8102
23.	1115-0402 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая//ОКРАСКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПОДВЕРЖЕННЫХ АТМОСЕРНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКОЙ КРАСКОЙ КО-174	м2 окрашиваемой поверхности	22	868,67 133,89	3,05 1,32	19111 2946	67 29	16098 --	2380 1719	23210
24.	1107-0111 -0102 РСНБ РК 2015	-Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Установка	м оград	330	17662,68 885,43	1334,34 480,76	5828686 292192	440332 158652	5096162 --	531996 508855	6869536
25.	1107-0107 -0101 РСНБ РК 2015 примен.	-Накладки арматурные стыковые. Установка//КОЛЮЧАЯ ПРОВОЛОКА ТИПА "ЕГОЗА"/	т стальных элементов	0,1463802	231158,93 201110	12093,33 1174,86	33837 29439	1770 172	2628 --	34940 5502	74280
26.	2105-0307 -0209 РСНБ РК 2015	-Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	146,3802	369 ---	-- ---	54014 ---	-- ---	54014 ---	-- 4321	58335
27.	1109-0403 -0301	-Каркасы ворот большепролетных зданий,	т конструк	1,146	137598,93 48106,8	71373,14 11318,11	157688 55130	81794 12971	20764 --	46990 16374	221052

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж	ций								
28.	2106-0405 -0501 РСНБ РК 2015	-Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	1,146	686230 ---	-- --	786420 ---	-- --	786420 ---	-- 62914	849333
29.	1107-0111 -0209 РСНБ РК 2015	-Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	9036,23 652,49	29,99 3,73	9036 652	30 4	8354 ---	774 785	10595
		СТОЙКА С1 115ШТ									
30.	1109-0701 -0132 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)//ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТОЕК/	т конструкций	23,44275	206357,23 138320	63918,21 2211,9	4837581 3242601	1498419 51853	96561 ---	2273173 568860	7679615
31.	2301-0201 -0238 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	457,24	14748 ---	-- --	6743376 ---	-- --	6743376 ---	-- 539470	7282846
32.	2105-0101 -0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	2,590375	220956 ---	-- --	572359 ---	-- --	572359 ---	-- 45789	618148
33.	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 ТАБ.6 П.2	-Поправка на марку стали С245	т	23,44275	5772 ---	-- --	135312 ---	-- --	135312 ---	-- 10825	146136
34.				467,79425	88,32	2,22	41315	1039	23067	11945	57521

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		36,79	0,22	17209	103	--	4261	
35.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	467,79425	173,05 42,98	3,15 0,44	80952 20107	1472 205	59373 --	14016 7597	102566
36.	1108-0201 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены наружные из кирпича средней сложности при высоте этажа до 4 м. Кладка	м3 кладки	2,1	30359,2 4545,8	2319,2 439,2	63754 9546	4870 922	49338 --	9736 5879	79369
.			Тенге Тенге		-- --	-- --	23774132 3815665	2109099 238955	17849367 --	3070955 2147607	28992694

Стоимость общестроительных работ	Тенге	11113756	
Материалы	Тенге	6098004	
Всего заработная плата	Тенге		692065
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	3968933	
Накладные расходы	Тенге	750792	
Сметная прибыль	Тенге	949164	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	12813712	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		640
Сметная заработная плата	Тенге		692065
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	5917001	
Материалы	Тенге	117326	
Всего заработная плата	Тенге		3362555
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	921731	
Накладные расходы	Тенге	2320163	
Сметная прибыль	Тенге	658973	
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	8896137	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		3146
Сметная заработная плата	Тенге		3362555
Стоимость сантехнических работ	Тенге	6743376	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	6743376	
Сметная прибыль	Тенге	539470	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	7282846	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	28992694	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		3786
Сметная заработная плата	Тенге		4054620

РАЗДЕЛ 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ. СХЕМА №3

ПАНЕЛИ 30.12 95ШТ, ПМ-2 1ШТ ПМ-3 2ШТ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.	1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	2,6	6014,3	1460	15637	3796	9978	3208	20353
					716,55	610,12	1863	1586	--	1508	
38.	1107-0111 -0107 РСНБ РК 2015 примен.	-Ограды металлические из сетки, высотой до 1,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка//ПАНЕЛЬ ПМ 30.12/	м оград	261,25	6793,58	835,74	1774823	218337	1078268	654165	2623307
					1830,5	291,52	478218	76159	--	194319	
39.	1107-0111 -0107 РСНБ РК 2015 примен.	-Ограды металлические из сетки, высотой до 1,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка//ПАНЕЛЬ ПМ-2/	м оград	0,75	7809,47	835,74	5857	627	3857	1878	8354
					1830,5	291,52	1373	219	--	619	
40.	1107-0111 -0107 РСНБ РК 2015 примен.	-Ограды металлические из сетки, высотой до 1,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка//ПАНЕЛЬ ПМ-3/	м оград	3,5	6032,79	835,74	21115	2925	11783	8764	32269
					1830,5	291,52	6407	1020	--	2390	
		СТОЙКА С2 99ШТ									
41.	1109-0701 -0132 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)//ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТОЕК/	т конструкций	4,6134	206357,23	63918,21	952008	294880	19003	447348	1511305
					138320	2211,9	638125	10204	--	111948	
42.	2301-0201 -0215 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	242,55	4643	--	1126160	--	1126160	--	1216252
					--	--	--	--	--	90093	
43.	2105-0101 -0403 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали	т	0,50292	220956	--	111123	--	111123	--	120013
					--	--	--	--	--	8890	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89									
44.	СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 ТАБ.6 П.2	-Поправка на марку стали С245	т	4,6134	5772	--	26629	--	26629	--	28759
					--	--	--	--	--	2130	
45.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	68,79026	88,32	2,22	6076	153	3392	1757	8459
					36,79	0,22	2531	15	--	627	
46.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	68,79026	173,05	3,15	11904	216	8731	2061	15083
					42,98	0,44	2957	30	--	1117	
.			Тенге		--	--	4051332	520934	2398924	1119181	5584154
			Тенге		--	--	1131474	89234	--	413641	

Стоимость общестроительных работ	Тенге		1946535			
Материалы	Тенге		1116010			
Всего заработная плата	Тенге			572378		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге		111123			
Накладные расходы	Тенге		671833			
Сметная прибыль	Тенге		209469			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге		2827837			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					523
Сметная заработная плата	Тенге			572378		
Стоимость металломонтажных работ	Тенге		978637			
Материалы	Тенге		19003			
Всего заработная плата	Тенге			648330		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге		26629			
Накладные расходы	Тенге		447348			
Сметная прибыль	Тенге		114079			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге		1540063			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					608
Сметная заработная плата	Тенге			648330		
Стоимость сантехнических работ	Тенге		1126160			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге		1126160			
Сметная прибыль	Тенге		90093			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге		1216252			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге		5584153			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1131
Сметная заработная плата	Тенге			1220708		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Тенге	Тенге	--	--	47062304	4558266	33987763	7057863	58449780
			Тенге		--	--	8516275	542487	--	4329615	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					21068572			
		Материалы	Тенге					12961674			
		Всего заработная плата	Тенге						1916394		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					5354891			
		Накладные расходы	Тенге					2129629			
		Сметная прибыль	Тенге					1855856			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					25054057			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1766
		Сметная заработная плата	Тенге						1916394		
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					11732649			
		Материалы	Тенге					230569			
		Всего заработная плата	Тенге						7142368		
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1179546			
		Накладные расходы	Тенге					4928234			
		Сметная прибыль	Тенге					1332871			
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					17993754			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6690
		Сметная заработная плата	Тенге						7142368		
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					14261082			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					14261082			
		Сметная прибыль	Тенге					1140887			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					15401969			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					58449780			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8457
		Сметная заработная плата	Тенге						9058763		

Составил ПАВЛИШИНА

Проверил СОМОВА
БАДУЛИНА

Форма № 7

Наименование стройки СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
Наименование объекта ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 07-03
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ

Основание: 721-17-5-АС
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту
1	2	3	4	5
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ		
1	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,99
2	2102-0401-2810	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	1,325
3	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,02556
4	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	2,0352
5	2105-0307-0209	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	284,607
6	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	23,97588
7	2105-0308-0213	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 35 мм ГОСТ 5336-80	м2	256,50000005
8	2105-0308-0225	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	2,38
9	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0242352
10	2106-0405-0501	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	1,296
11	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1,04450803
12	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,033696
13	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00133488
14	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	0,00265
15	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1106
16	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,3713
17	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,01975

1	2	3	4	5
18	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	10,28296
19	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	32,69268
20	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	10,8198
21	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,01443324
22	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,00426
23	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	6,9678
24	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001296
25	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1027
26	2113-0812-1037	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,02276856
27	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,9552402
28	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,029808
29	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,045085
30	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,08700118
31	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,04398205
32	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0007776
33	2204-0702-0701	Эмаль кремнийорганическая фасадная защитная КО-174 разных цветов ГОСТ Р 51691-2008	т	0,033654
34	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,17319886
35	2301-0201-0238	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	890,624
36	2104-1202-9901	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	м3	144,84000021
37	2113-0104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,004686
38	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,84677
39	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	30,968
40	2301-0201-0215	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	242,55
41	2102-0101-2404	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	10,34013602
42	2102-0101-2703	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	214,58499984
43	2105-0101-0401	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0,02541
44	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	5,60285095
45	2105-0101-0404	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	0,000966
46	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	2,83377993
47	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00251424
48	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,51379005
49	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,385269
50	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	18,645084
51	2113-0809-1306	Лента перфорированная самоклеящаяся для поликарбонатных листов	м	0,004578
52		Поправка на марку стали С245	т	50,2758

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э721050100'А0Ж5К9'Ц7Н2ХМШ1В1''10'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕ ЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ' 721-17'07-03'ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ''07'07-03'ОГРАЖДЕ НИЕ ПЛОЩАДКИ'721-17-5-АС''в текущих ценах 2018 год а*
3 Р СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ. СХЕМА №1. ПМ1*
4 П2 ПОЯС МОНОЛИТНЫЙ ПМ1*
5 Е11-060101-0120 (РС100533РС279419)'38''Фундаменты лент очные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм . Устройство'м3*
6 С121-050301-3201'(4220.0,35+2532.0,617):1000''Сталь ар матурная горячекатаная периодического профиля клас са А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591 -2014'т*
7 С121-050301-3001'4220.0,04:1000''Сталь арматурная горя чекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
8 Е11-130301-0101'0,2.103.2''Поверхности бетонные и ошту катуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой'м2*
9 Е11-150402-0202(РС100412)'0,2.103''Фасады. Окраска с л есов с подготовкой поверхности, кремнийорганическа я//ОКРАСКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПОДВЕРЖЕННЫХ АТМОСЕРНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКОЙ КРАСК ОЙ КО-174'м2 окрашиваемой поверхности*
10 Е11-070111-0102(РС100533РС279419)(РС279419=65,4:(3.103)#)(РС117709)(РС117784)(РС125436)(РС130010=0,47658 8:(3.103)#)(РС247685=70,04:(3.103)#)'3.103''Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Установка'м оград*
11 Е11-070107-0101(РС127441)(РС279852)примен.'(3628.0,038 1):1000''Накладки арматурные стыковые. Установка// КОЛЮЧАЯ ПРОВОЛОКА ТИПА "ЕГОЗА"/'т стальных элемент ов*
12 С121-050307-0209'3628.0,0381''Проволока стальная низко углеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74'кг*
13 Е11-090403-0301(РС248298)'0,15''Каркасы ворот большепр олетных зданий, ангаров и других без механизмов от крывания. Монтаж'т конструкций*
14 С121-060405-0501'0,15''Ворота различных типов: рамы, к аркасы, панели с заполнением из тонколистовой стал и без механизма открывания ГОСТ 31174-2003'т*
15 Е11-070111-0209(РС134846)(РС279788=0,000483:1#)(РС2798 46=0,000147:1#)(РС279805=0,02079:1#)(РС279874=0,00 2289:1#)(РС279785=0,012705:1#)(РС279787=0,0030555: 1#)'1''Калитки. Устройство без установки столбов п ри металлических оградах и оградах из панелей'шт.*
16 П2 СТОЙКА С1 109ШТ*
17 Н43=109*
18 Е11-090701-0132(РС247899)'(203,85):1000''Стремянки, св язи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборк а с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)//ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТОЕК/'т конструкций*
19 С123-010201-0238'3,976''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
20 С121-050101-0403'(6,15+15,1):1000.1,06''Прокат толстол истовой горячекатаный с обрезными кромками из угле родистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
21 СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 ТАБ.6 П.2 (=20)'(203,85):1000'5 772'Поправка на марку стали С245'т*
22 Н43=1*
23 Е11-130301-0406'(109.203,85+150+32):1000.19''Поверхнос ти металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
24 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(109.203,85+15 0+32):1000.19''Поверхности металлические огрунтова нные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
25 Е11-080201-0103(РС102641РС102642)(РС245636РС102867)'3, 2''Стены наружные из кирпича средней сложности при высоте этажа до 4 м. Кладка'м3 кладки*
26 Р СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ. СХЕМА №2. ПМ1*
27 П2 ПОЯС МОНОЛИТНЫЙ ПМ1*
28 Е11-060101-0120 (РС100533РС279419)'41''Фундаменты лент очные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм . Устройство'м3*
29 С121-050301-3201'(4536.0,35+22720.0,617):1000''Сталь а рматурная горячекатаная периодического профиля кла сса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 259 1-2014'т*
30 С121-050301-3001'4536.0,04:1000''Сталь арматурная горя чекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
31 Е11-130301-0101'0,2.110.2''Поверхности бетонные и ошту катуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой'м2*
32 Е11-150402-0202(РС100412)'0,2.110''Фасады. Окраска с л есов с подготовкой поверхности, кремнийорганическа я//ОКРАСКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПОДВЕРЖЕННЫХ АТМОСЕРНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКОЙ КРАСК ОЙ КО-174'м2 окрашиваемой поверхности*
33 Е11-070111-0102(РС100533РС279419)(РС279419=69:(3.110)#)(РС117709)(РС117784)(РС125436)(РС130010=0,50258:(3.110)#)(РС247685=74,8:(3.110)#)'3.110''Ограды жел езобетонные из панелей длиной 3 м. Установка'м огр ад*
34 Е11-070107-0101(РС127441)(РС279852)примен.'(3842.0,038 1):1000''Накладки арматурные стыковые. Установка// КОЛЮЧАЯ ПРОВОЛОКА ТИПА "ЕГОЗА"/'т стальных элемент ов*
35 С121-050307-0209'3842.0,0381''Проволока стальная низко углеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74'кг*
36 Е11-090403-0301(РС248298)'1,146''Каркасы ворот большеп ролетных зданий, ангаров и других без механизмов о

```
        ткрывания. Монтаж'т конструкций*
37 С121-060405-0501'1,146''Ворота различных типов: рамы,
        каркасы, панели с заполнением из тонколистовой ста
        ли без механизма открывания ГОСТ 31174-2003'т*
38 Е11-070111-0209(РС134846)(РС279788=0,000483:1#)(РС2798
        46=0,000147:1#)(РС279805=0,02079:1#)(РС279874=0,00
        2289:1#)(РС279785=0,012705:1#)(РС279787=0,0030555:
        1#)'1''Калитки. Устройство без установки столбов п
        ри металлических оградах и оградах из панелей'шт.*
39 П2 СТОЙКА С1 115ШТ*
40 Н43=115*
41 Е11-090701-0132(РС247899)'(203,85):1000''Стремянки, св
        язи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборк
        а с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием
         их в процессе работы) или вручную (мелких деталей
        )//ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТОЕК/'т конструкций*
42 С123-010201-0238'3,976''Трубы стальные электросварные
        прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ
        10705-80'м*
43 С121-050101-0403'(6,15+15,1):1000.1,06''Прокат толстол
        истовой горячекатаный с обрезными кромками из угле
        родистой стали обыкновенного качества толщиной от
        4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
44 СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 ТАБ.6 П.2 (=20)'(203,85):1000'5
        772'Поправка на марку стали С245'т*
45 Н43=1*
46 Е11-130301-0406'(115.203,85+1146+32):1000.19''Поверхно
        сти металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за
         один раз'м2*
47 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(115.203,85+11
        46+32):1000.19''Поверхности металлические огрунтов
        анные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза'м2*
48 Е11-080201-0103(РС102641РС102642)(РС245636РС102867)'2,
        1''Стены наружные из кирпича средней сложности при
         высоте этажа до 4 м. Кладка'м3 кладки*
49 Р СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ. СХЕМА №3*
50 П2 ПАНЕЛИ  30.12 95ШТ, ПМ-2 1ШТ ПМ-3 2ШТ*
51 Е11-080101-0202'2,6''Основание под фундаменты щебеночн
        ое. Устройство'м3 основания*
52 Е11-070111-0107(РС102636)(РС100467РС279360)(РС279360=1
        6:(2,75.147)#)(РС102867)(РС117784)(РС127419)(РС128
        065)(РС128146РС128138)(РС128138=256,5:(2,75.95)#)(
        РС130010=0,06534:(2,75.95)#)(РС279805=2,736:(2,75.
        95)#)(РС279787=0,0475:(2,75.95)#)(РС279845=0,1615:
        (2,75.95)#)примен.'2,75.95''Ограды металлические и
        з сетки, высотой до 1,2 м по железобетонным столба
        м без цоколя. Установка//ПАНЕЛЬ ПМ 30.12/'м оград*
53 Е11-070111-0107(РС102636)(РС100467)(РС102867)(РС117784
        )(РС127419)(РС128065)(РС128146РС128150)(РС130010)(
        РС279805=0,01366:(0,75)#)(РС279845=0,0008:(0,75)#)
        (РС279787=0,00024:(0,75)#)(РС128150=0,69:(0,75)#)п
        римен.'0,75''Ограды металлические из сетки, высото
        й до 1,2 м по железобетонным столбам без цоколя. У
        становка//ПАНЕЛЬ ПМ-2/'м оград*
54 Е11-070111-0107(РС102636)(РС100467)(РС102867)(РС117784
        )(РС127419)(РС128065)(РС128146РС128150)(РС130010)(
        РС279805=0,04254:(3,5)#)(РС279845=0,00125:(3,5)#)(
        РС279787=0,00048:(3,5)#)(РС128150=1,69:(3,5)#) при
        мен.'3,5''Ограды металлические из сетки, высотой д
        о 1,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Уста
        новка//ПАНЕЛЬ ПМ-3/'м оград*
55 П2 СТОЙКА С2 99ШТ*
56 Н43=99*
57 Е11-090701-0132(РС247899)'(46,6):1000''Стремянки, связ
        и, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка
        с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием и
        х в процессе работы) или вручную (мелких деталей)/
        /ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТОЕК/'т конструкций*
58 С123-010201-0215'2,45''Трубы стальные электросварные п
        рямошовные, D 152 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 1
        0705-80'м*
59 С121-050101-0403'(2.2,54):1000''Прокат толстолистовой
        горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой
         стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12
        мм ГОСТ 14637-89'т*
60 СТ ССЦ РК 8.04-08-2017 ТАБ.6 П.2 (=20)'(46,6):1000'577
        2'Поправка на марку стали С245'т*
61 Н43=1*
62 Е11-130301-0406'(99.35,2+2.27+16,4+198.0,11+198.0,12+1
        98.0,1):1000.19''Поверхности металлические. Огрунт
        овка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
63 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(99.35,2+2.27+
        16,4+198.0,11+198.0,12+198.0,1):1000.19''Поверхнос
        ти металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ
        -115 за 2 раза'м2*
64 К'ПАВЛИШИНА'СОМОВА#БАДУЛИНА''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ, ЗАЗЕМЛЕНИЕ И МОЛНИЕЗАЩИТА

ОБЬЕКТ НОМЕР 07-04

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 07-04-01
(Локальный сметный расчет)

НА НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ, ЗАЗЕМЛЕНИЕ И МОЛНИЕЗАЩИТУ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ I ПОДЪЕМА

ОСНОВАНИЕ: 721-17-1-ЭН1

Сметная стоимость	3609,33 тыс.тенге
Сметная заработная плата	680,16 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,664 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: 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				
		Силовое электрооборудование													
1.	Прайс-лист ТОО"ДиНВА"	-Ящик управления освещением с фотоблоком Іном. 25А, ЯУО 9602-3474-У3 IP54	шт	1	31339,29	--	31339	--	--	--	31339				
					--	--	--	--	31339	--					
2.	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	1	5520,66	946,22	5521	946	2293	1835	7944				
					2282	266,7	2282	267	--	588					
		Освещение													
3.	1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	-Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	2	4332,12	2358,95	8664	4718	35	4552	14274				
					1955,73	889,38	3911	1779	--	1057					
4.	1308-0205-0902	-Светильник с лампами люминесцентными.	шт.	10	8363,8	3527,32	83638	35273	19677	28981	121628				
					2868,84	1156,26	28688	11563	--	9009					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	Установка вне зданий									
5.	2307-0106 -0306 РСНБ РК 2015	-Светильники уличные светодиодные модели "Керемет" С 90W, 90 Вт, 10800 лм, 5000 К, IP67 ГОСТ 55705-2013	шт.	12	48271 ---	-- ---	579252 ---	-- ---	579252 ---	-- 46340	625592
6.	1133-0109 -0115 РСНБ РК 2015	-Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т, /Установка опоры освещения металлической Н=8,0м, СТ-8-3,0/	1т	0,177	144605,58 41134,8	99862,58 21046,56	25595 7281	17676 3725	638 --	8805 2752	37152
7.	2106-0702 -0101 РСНБ РК 2015	-Мачты радио и телевизионные, отдельно стоящие или объединенные в системы, в комплекте с реями, вибраторами, консолями, опорными кожухами, лестн.площад. и т.д., высота до 350 м, масса 1 м ствола до 200 кг, /Опора освещения металлическая Н 8,0м, СТ-8-3,0/	т	0,177	596166 ---	-- ---	105521 ---	-- ---	105521 ---	-- 8442	113963
8.	1308-0103 -3603 РСНБ РК 2015	-Конструкции металлические, /Для изготовления кронштейна "Ива" вылет 2м. К-Ива-2.0/	т	0,026	235570,62 57096	16780,8 4640,58	6125 1484	436 121	4205 --	1156 582	7863
9.	1133-0101 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м группа грунтов 2	котлован	2	4127,3 977,22	3150,08 1443,48	8255 1954	6300 2887	1 --	3873 970	13098
10.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3	0,48	713,45 713,45	-- --	342 342	-- --	-- --	247 47	636
11.				0,0534	437781,93	12093,33	23378	646	11993	12746	39014

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1107-0107 -0101 РСНБ РК 2015	-Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок (Установка анкерного фундамента Ф-А-СТ 1800/220)	т		201110	1174,86	10739	63	--	2890	
12.	1133-0303 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство /Фундамент под опоры, бетон кл.В7,5/	м3	1	17384,02	25,2	17384	25	15999	1088	19950
					1360,12	--	1360	--	--	1478	
		Кабели и провода									
13.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	7,596	1367,52	--	10388	--	--	7479	19296
					1367,52	--	10388	--	--	1429	
14.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	5,064	649,59	--	3290	--	--	2368	6111
					649,59	--	3290	--	--	453	
15.	2101-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный	м3	2,532	1963	--	4970	--	4970	--	5368
					--	--	--	--	--	398	
16.	1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	42,2	466,58	400,7	19690	16909	1	6045	27794
					65,88	133,08	2780	5616	--	2059	
17.	1308-0201 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	76	309,87	146,11	23550	11104	3267	8798	34936
					120,78	39,99	9179	3039	--	2588	
18.	1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	478	293,99	138,27	140529	66092	21953	50857	206697
					109,8	37,97	52484	18150	--	15311	
19.				66	792,87	382,34	52330	25234	16950	12802	70342

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0201 -0702 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля		---	---	---	---	---	---	
					153,72	115,67	10146	7634	--	5211	
20.	1308-0201 -1814 РСНБ РК 2015	-Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	28	1301,54	80,3	36443	2248	3451	22673	63846
					---	---	---	---	---	---	
					1098	26,67	30744	747	--	4729	
21.	1308-0201 -1805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	шт.	2	1294,73	80,3	2589	161	1594	639	3487
					---	---	---	---	---	---	
					417,24	26,67	834	53	--	258	
22.	2306-0147 -0903 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВБбШнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,125	1014730	--	126841	--	126841	--	136989
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	10147	
23.	2306-0144 -0903 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,47	715090	--	336092	--	336092	--	362980
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	26887	
24.	2306-0201 -3202 РСНБ РК 2015	-Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1 ГОСТ 1508-78	км	0,025	194373	--	4859	--	4859	--	5248
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	389	
25.	1308-0206 -2201 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	360	72,63	0,8	26147	289	6706	13859	43206
					---	---	---	---	---	---	
					53,2	0,27	19152	96	--	3200	
26.	2306-0902	-Провода силовые для	км	0,36	95069	--	34225	--	34225	--	36963
					---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0307 РСНБ РК 2015	электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79			--	--	--	--	--	2738	
		Электромонтажные изделия									
27.	1308-0303 -2502 РСНБ РК 2015	-Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 20. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	12	6929,14	61,94	83150	743	30471	37394	130187
					4328	--	51936	--	--	9643	
28.	2307-0202 -1301 РСНБ РК 2015	-Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2, /приме-но как, Коробка зажимов КЗН16У2/	шт.	12	3592	--	43104	--	43104	--	46552
					--	--	--	--	--	3448	
29.	СТПРАЙС-Л ИСТ ТОО"SONET "	-Муфта труба-коробка Ду23мм для гибких гофрированных труб из полиамида IP66, (код PAM23M25N)	шт	31	1035,48	--	32100	--	32100	--	34668
					--	--	--	--	--	2568	
30.	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3, /примени-но как, Прокладка ленты сигнальной/	км кабеля	0,05	25866,89	18546,29	1293	927	--	393	1821
					7320,6	3599,5	366	180	--	135	
31.	2113-0809 -0801	-Лента липкая изоляционная на	кг	1,59	658	--	1046	--	1046	--	1130
					--	--	--	--	--	84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм, /примени-но как, Сигнальная лента ЛСЭ-150/									
32.	1308-0201 -1501 РСНБ РК 2015	-Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой, /Герметизация проходов мастикой МГКП/	проход кабеля	3	987,08	--	2961	--	1413	1115	4402
					516,06	--	1548	--	--	326	
33.	2306-1702 -0901 РСНБ РК 2015	-Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81, /примени-но как, Наконечник кабельный медный 4-5-3-МУХЛ3/	100 шт.	1,3	22687	--	29493	--	29493	--	31853
					--	--	--	--	--	2359	
		Трубы и металлорукава									
34.	1308-0206 -1702 РСНБ РК 2015	-Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	72	507,87	77,71	36567	5595	4159	20411	61536
					372,4	21,34	26813	1536	--	4558	
35.	2301-0101 -0205 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	72	952	--	68544	--	68544	--	74028
					--	--	--	--	--	5484	
36.	1308-0206 -1719 РСНБ РК 2015	-Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям	м	53	1154,86	175,2	61208	9286	18651	25879	94053
					627,76	50,41	33271	2672	--	6967	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.				53	3916	--	207548	--	207548	--	224152
	2301-0201 -0218 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80, /примени-но как, Труба стальная прямошовная, наруж диам.159мм, толщ.стенки 4мм/	м		--	--	--	--	--	16604	
38.				0,006	121626,76	--	730	--	9	548	1380
	1134-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-к илометр трубопро вода		120099	--	721	--	--	102	
39.				6	1377,91	--	8267	--	8267	--	8929
	СТПРАЙС-Л ИСТ ТОО"SONET "	-Труба жесткая двустенная гофрированная из ПНД ф110 (код 160911)	м		--	--	--	--	--	661	
40.				455	370,59	14,73	168616	6700	55410	77646	265963
	1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м		234,08	2,93	106506	1335	--	19701	
41.				455	44	--	20020	--	20020	--	21622
	2301-0504 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм, /примени-но как, Труба гофрированная из полиамида, ф23мм, с протяжкой, /код PA612329F0/	м		--	--	--	--	--	1602	
		Металл									
42.				24,6648	1367,52	--	33730	--	--	24285	62656
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		1367,52	--	33730	--	--	4641	
43.				24,6648	649,59	--	16022	--	--	11536	29762
	1101-0205 -0501 РСНБ РК	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа	м3 грунта		649,59	--	16022	--	--	2205	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	грунтов 1									
44.	1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015	-Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	шт	26	3027,25 744,8	159,66 37,34	78708 19365	4151 971	55192 --	14642 7468	100818
45.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	39,99	1367,52 1367,52	-- --	54687 54687	-- --	-- --	39375 7525	101587
46.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	39,99	649,59 649,59	-- --	25977 25977	-- --	-- --	18704 3574	48255
47.	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	155	583,33 148,96	23,49 5,87	90415 23089	3641 909	63685 --	17279 8616	116310
48.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	3,87	1367,52 1367,52	-- --	5292 5292	-- --	-- --	3810 728	9831
49.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	3,87	649,59 649,59	-- --	2514 2514	-- --	-- --	1810 346	4670
50.	1308-0208 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола, /Монтаж заземлителя в земле из стали круглой диам.6мм/	м	15	341,76 159,6	51,11 12,53	5126 2394	767 188	1965 --	1859 559	7544
51.	1308-0208 -0208 РСНБ РК	-Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм.	м	15	349,54 180,88	15,08 2,93	5243 2713	226 44	2304 --	1985 578	7807

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 9	Монтаж по строительным основаниям, /Монтаж заземлителя из стали круглой диам.6мм/									
52.	1308-0103 -3603 РСНБ РК 2015	-Конструкции металлические /сталь листовая толщ.10мм/	т	0,2041	235570,62	16780,8	48080	3425	33002	9072	61724
					57096	4640,58	11653	947	--	4572	
			Тенге		--	--	2847401	223519	1976906	496546	3608956
			Тенге		--	--	615638	64522	31339	265006	
Стоимость оборудования			Тенге					31339			
Заготов.складские расходы			Тенге					376			
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					31715			
Стоимость монтажных работ			Тенге					2172164			
Материалы			Тенге					346346			
Всего заработная плата			Тенге						493498		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					1194234			
Накладные расходы			Тенге					355318			
Сметная прибыль			Тенге					202199			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					2729681			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								452
Сметная заработная плата			Тенге						493498		
Стоимость общестроительных работ			Тенге					242264			
Материалы			Тенге					12675			
Всего заработная плата			Тенге						186662		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					1046			
Местные материалы			Тенге					20969			
Накладные расходы			Тенге					141226			
Сметная прибыль			Тенге					30679			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					414169			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								212
Сметная заработная плата			Тенге						186662		
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					105521			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					105521			
Сметная прибыль			Тенге					8442			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге					113963			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					296112			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					296112			
Сметная прибыль			Тенге					23689			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					319801			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге					3609330			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								664
Сметная заработная плата			Тенге						680160		

Составил Клокова

Проверил Сомова

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					Третяк	Третяк					

Форма № 7

Наименование стройки СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
Наименование объекта НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ, ЗАЗЕМЛЕНИЕ И МОЛНИЕЗАЩИТА

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 07-04-01
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ, ЗАЗЕМЛЕНИЕ И МОЛНИЕЗАЩИТУ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ I ПОДЪЕМА

Основание: 721-17-1-ЭН1
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту
1	2	3	4	5
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ		
1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,034515
2	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02
3	2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,2106
4	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	12,5626
5	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,005488
6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,3051
7	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	0,00048
8	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2
9	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,91
10	2113-0101-0102	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,041418
11	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0079777
12	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	95,593
13	2113-0207-1202	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,18408
14	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,7584
15	2113-0406-0104	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 3 мм до 5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00018
16	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	4,2
17	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,02
18	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,0003
19	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,48
20	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,096
21	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,45
22	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,048
23	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,656
24	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,136554
25	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	95,593
26	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003009

1	2	3	4	5
27	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,01160642
28	2113-0812-1037	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,004272
29	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,795418
30	2113-0816-0203	Бирки-оконцеватели	100 шт.	4,92
31	2113-0816-1205	Лента ПХВ-304	кг	0,12
32	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,22444
33	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00282
34	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,1
35	2113-0816-3301	Хомутик	шт.	15,9
36	2113-0816-3414	Жир паяльный	кг	0,04
37	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,001548
38	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00012
39	2301-0101-0205	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	72
40	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	8,19
41	2306-0144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,47
42	2306-0147-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВБбШнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,125
43	2306-0201-3202	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1 ГОСТ 1508-78	км	0,025
44	2306-0902-0307	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,36
45	2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,14918
46	2306-1702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	18
47	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	6,732
48	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	35,305
49	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	125,82
50	2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,1
51	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,116
52	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	2,88
53	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	5,2844
54	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,1169408
55	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	22
56	2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,0048
57	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0224
58	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,006
59	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,5793
60	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2,09
61	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	13,4682
62	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,48
63	2307-0106-0306	Светильники уличные светодиодные модели "Керемет" С 90W, 90 Вт, 10800 лм, 5000 К, IP67 ГОСТ 55705-2013	шт.	12
64	2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00076
65	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	0,2015
66	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	0,0076
67	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0066
68	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диа-	т	0,0534

1	2	3	4	5
		метром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014		
69	2101-0401-0101	Песок природный	м3	2,532
70	2106-0702-0101	Мачты радио и телевизионные, отдельно стоящие или объединенные в системы, в комплекте с реями, вибраторами, консолями, опорными кожухами, лестн.площад. и т.д., высота до 350 м, масса 1 м ствола до 200 кг, /Опора освещения металлическая Н 8,0м, СТ-8-3,0/	т	0,177
71	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм, /примени-но как, Сигнальная лента ЛСЭ-150/	кг	1,59
72	2301-0201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80, /примени-но как, Труба стальная прямошовная, наруж диам.159мм, толщ.стенки 4мм/	м	53
73	2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм, /примени-но как, Труба гофрированная из полиамида, ф23мм, с протяжкой, /код PA612329F0/	м	455
74	2306-1702-0901	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81, /приме-ни-но как, Наконечник кабельный медный 4-5-3-МУХЛ3/	100 шт.	1,3
75	2307-0202-1301	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2, /приме-но как, Коробка зажимов КЗН16У2/	шт.	12
76	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"SONET"	Муфта труба-коробка Ду23мм для гибких гофрированных труб из полиамида IP66, (код PAM23M25N)	шт	31
77	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"SONET"	Труба жесткая двустенная гофрированная из ПНД ф110 (код 160911)	м	6
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)		
1	Прайс-лист ТОО"ДиН ВА"	Ящик управления освещением с фотоблоком Iном. 25А, ЯУО 9602-3474-У3 IP54	шт	1

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э721090510'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1''10'''''*
 2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕ
       ЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ'
       721-17'07-04'НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ, ЗАЗЕМЛЕНИЕ И МОЛН
       ИЕЗАЩИТА'''07-04-01'НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ, ЗАЗЕМЛЕНИЕ
        И МОЛНИЕЗАЩИТУ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ I ПОДЪЕМА'721-17-
       1-ЭН1''в текущих ценах 2018 года*
 3 Н82=4*
 4 (РС249432РС249408)(РС126265РС279805)(РС125883РС279799)
       (РС125715РС279800)(РС127416РС279845)*
 5 П2Силовое электрооборудование*
 6 ТПрайс-лист ТОО"ДиН ВА"(Н27=1,2)(=14)'1'35100:1,12'Ящи
       к управления освещением с фотоблоком Iном.=25А, ЯУ
       О 9602-3474-У3 IР54'шт*
 7 Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения
        или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаем
       ый на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт*
 8 П2Освещение*
 9 Е11-330207-0102'2''Светильники с лампами люминесцентны
       ми. Установка'светильник*
10 Ц13-080205-0902'10''Светильник с лампами люминесцентны
       ми. Установка вне зданий'шт.*
11 С123-070106-0306'12''Светильники уличные светодиодные
       модели "Керемет" С 90W, 90 Вт, 10800 лм, 5000 К, I
       Р67 ГОСТ 55705-2013'шт.*
12 Е11-330109-0115(РС248298)'(2.88,5):1000''Установка сва
       рных стальных молниеотводов и тросостоек массой до
        0,2 т, /Установка опоры освещения металлической Н
       =8,0м, СТ-8-3,0/'1т*
13 С121-060702-0101'(2.88,5):1000''Мачты радио и телевизи
       онные, отдельно стоящие или объединенные в системы
       , в комплекте с реями, вибраторами, консолями, опо
       рными кожухами, лестн.площад. и т.д., высота до 35
       0 м, масса 1 м ствола до 200 кг, /Опора освещения
       металлическая Н=8,0м, СТ-8-3,0/'т*
14 Ц13-080103-3603'(2.13):1000''Конструкции металлические
       , /Для изготовления кронштейна "Ива" вылет 2м. К-И
       ва-2.0/'т*
15 Е11-330101-0302'2''Бурение котлованов на глубину бурен
       ия до 3 м группа грунтов 2'котлован*
16 Е11-010205-0502'0,24.2''Траншеи, пазухи котлованов и я
       мы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3*
17 Е11-070107-0101(РС127441)'(2.26,7):1000''Установка ста
       льных крепежных элементов, арматурных стыковых нак
       ладок (Установка анкерного фундамента Ф-А-СТ 1800/
       220)'т*
18 Е11-330303-0501(РС100560РМ100467)'1''Фундаменты моноли
       тные бетонные заглубленные на одной отметке с опор
       ой. Устройство /Фундамент под опоры, бетон кл.В7,5
       /'м3*
19 П2Кабели и провода*
20 Е11-010205-0302'7,596''Грунты 2 группы. Разработка вру
       чную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с от
       косами'м3 грунта*
21 Е11-010205-0501'5,064''Траншеи, пазухи котлованов и ям
       ы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
22 С121-010401-0101'2,532''Песок природный'м3*
23 Ц13-080201-0301'42,2''Устройство постели при одном каб
       еле в траншее'м*
24 Ц13-080201-0201'46+30''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1
        кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабе
       ля*
25 Ц13-080201-0901'5+6+455+12''Кабель до 35 кВ, масса 1 м
        до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и
        коробах'м кабеля*
26 Ц13-080201-0702'26+15+25''Кабель до 35 кВ, масса 1 м д
       о 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'
       м кабеля*
27 Ц13-080201-1814'28''Заделка концевая сухая для 3-4-жил
       ьного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией
        напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2
       . Монтаж оборудования'шт.*
28 Ц13-080201-1805'2''Заделка концевая сухая для контроль
       ного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количе
       ство жил до 7. Монтаж оборудования'шт.*
29 С123-060147-0903'0,125''Кабели силовые, не распростран
       яющие горение ВВбШнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'к
       м*
30 С123-060144-0903'0,470''Кабели силовые, не распростран
       яющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км
       *
31 С123-060201-3202'0,025''Кабели контрольные, не распрос
       траняющие горение КВВГнг 4х1 ГОСТ 1508-78'км*
32 Ц13-080206-2201'360''Провод одножильный или многожильн
       ый в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2.
       Затягивание первого в проложенные трубы и металлич
       еские рукава'м*
33 С123-060902-0307'0,360''Провода силовые для электричес
       ких установок на напряжение до 450 В с медной жило
       й ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
34 П2Электромонтажные изделия*
35 Ц13-080303-2502'12''Коробка (ящик) с зажимами для кабе
       лей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажим
       ов до 20. Установка на конструкции на стене или ко
       лонне'шт.*
36 С123-070202-1301'12''Коробка клеммная для соединения и
        разветвления электрических цепей напряжением до 6
       60 В переменного тока и напряжением до 440 В посто
       янного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2, /пр
       име-но как, Коробка зажимов КЗН16У2/'шт.*
37 СТПрайс-лист ТОО"SONET"(=13)'31'1137:1,12.1,02'Муфта т
       руба-коробка Ду23мм для гибких гофрированных труб
       из полиамида IР66, (код РАМ23М25N)'шт*
38 Ц13-100904-0101(П-1310061)'50:1000''Кабели волоконно-о
       птические. Прокладка в траншее. Прокладка опознава
       тельной ленты, применен коэффициент к затратам тру
       да - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3, /при
       мени-но как, Прокладка ленты сигнальной/'км кабеля
       *
39 С121-130809-0801'1,59''Лента липкая изоляционная на по
       ликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30
```

мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм, /примени-но как, Сигнальная лента ЛСЭ-150/'кг*
40 Ц13-080201-1501(РС147840РС135857)(РС135857=2:3#)'3''Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой, /Герметизация проходов мастикой МГКП/'проход кабеля*
41 С123-061702-0901'130''Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81, /примени-но как, Наконечник кабельный медный 4-5-3-МУХЛ3/'100 шт.*
42 П2Трубы и металлорукава*
43 Ц13-080206-1702'72''Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
44 С123-010101-0205'72''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
45 Ц13-080206-1719'53''Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям'м*
46 С123-010201-0218'53''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80, /примени-но как, Труба стальная прямошовная, наруж диам.159мм, толщ.стенки 4мм/'м*
47 Е11-340201-0301(РС250407)'6:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
48 СТПрайс-лист ТОО"SONET"(=13)'6'1513:1,12.1,02'Труба жесткая двустенная гофрированная из ПНД ф110 (код 160911)'м*
49 Ц13-080206-1901'455''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
50 С123-010504-0103'455''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм, /примени-но как, Труба гофрированная из полиамида, ф23мм, с протяжкой, /код РА612 329F0/'м*
51 П2Металл*
52 Е11-010205-0302'95,6.0,258''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
53 Е11-010205-0501'95,6.0,258''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
54 Ц13-080208-0104'8+18''Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм'шт*
55 Е11-010205-0302'155.0,258''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
56 Е11-010205-0501'155.0,258''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
57 Ц13-080208-0202'155''Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2'м*
58 Е11-010205-0302'15.0,258''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
59 Е11-010205-0501'15.0,258''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
60 Ц13-080208-0204'15''Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола, /Монтаж заземлителя в земле из стали круглой диам.6мм/'м*
61 Ц13-080208-0208'15''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям, /Монтаж заземлителя из стали круглой диам.6мм/'м*
62 Ц13-080103-3603'(2,6.78,5):1000''Конструкции металлические /сталь листовая толщ.10мм/'т*
63 К'Клокова'Сомова###Третяк*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. ЗАЗЕМЛЕНИЕ И МОЛНИЕЗАЩИТА

ОБЬЕКТ НОМЕР 07-04

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 07-04-02
(Локальный сметный расчет)

НА НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. ЗАЗЕМЛЕНИЕ И МОЛНИЕЗАЩИТУ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ II ПОДЪЕМА

ОСНОВАНИЕ: 721-17-4-ЭН1, по замечаниям гос.экспертизы

Сметная стоимость	3366,548 тыс.тенге
Сметная заработная плата	553,135 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,527 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2018г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Силовое электрооборудование											
1.	Прайс-лист ТОО"ДиНВА"	-Ящик управления освещением с фотоблоком Iном. 25А, ЯУО 9602-3474-У3 IP54	шт	1	31339,29	--	31339	--	--	--			31339
					--	--	--	--	31339	--			
2.	Ц13-084-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм /Монтаж ящика управления освещением/	шт	1	5520,66	946,22	5521	946	2293	1835			7944
					2282	266,7	2282	267	--	588			
		Освещение											
3.	Е11-330207-0102 1133-0207-0102	-Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	4	4332,12	2358,95	17328	9436	69	9104			28547
					1955,73	889,38	7823	3558	--	2115			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
4.	Ц13-08020-5-0902 1308-0205-0902 РСНБ РК 2015	Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий	шт.	8	8363,8	3527,32	66910	28219	15740	23185	97303
					2868,84	1156,26	22951	9250	--	7208	
5.	С123-0701-06-0306 2307-0106-0306 РСНБ РК 2015	Светильники уличные светодиодные модели "Керемет" С 90W, 90 Вт, 10800 лм, 5000 К, IP67 ГОСТ 55705-2013	шт.	12	48271	--	579252	--	579252	--	625592
					--	--	--	--	--	46340	
6.	Е11-33010-9-0115 1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т, /Установка опоры освещения металлической Н=8,0м, СТ-8-3,0/	1т	0,354	144605,58	99862,58	51190	35351	1277	17610	74304
					41134,8	21046,56	14562	7450	--	5504	
7.	С121-0607-02-0101 2106-0702-0101 РСНБ РК 2015	Мачты радио и телевизионные, отдельно стоящие или объединенные в системы, в комплекте с реями, вибраторами, консолями, опорными кожухами, лестн.площад. и т.д., высота до 350 м, масса 1 м ствола до 200 кг, /Опора освещения металлическая Н 8,0м, СТ-8-3,0/	т	0,354	596166	--	211043	--	211043	--	227926
					--	--	--	--	--	16883	
8.	Ц13-08010-3-3603 1308-0103-3603 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические, /Для изготовления кронштейна "Ива" вылет 2м. К-Ива-2.0/	т	0,104	235570,62	16780,8	24499	1745	16816	4623	31452
					57096	4640,58	5938	483	--	2330	
9.	Е11-33010-1-0302 1133-0101-0302 РСНБ РК 2015	Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м группа грунтов 2	котлован	4	4127,3	3150,08	16509	12600	--	7746	26196
					977,22	1443,48	3909	5774	--	1940	

Изм. и

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 6										
10.				0,96	713,45	--	685	--	--	493	1272
	Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3		713,45	--	685	--	--	94	
11.				0,1068	437781,93	12093,33	46755	1292	23984	25493	78028
	Е11-07010 7-0101 1107-0107 -0101 РСНБ РК 2015	-Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок, (Установка анкерного фундамента Ф-А-СТ 1800/220)	т		201110	1174,86	21479	125	--	5780	
12.				2	17384,02	25,2	34768	50	31998	2176	39900
	Е11-33030 3-0501 1133-0303 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство /Фундамент под опоры, бетон кл.В7,5/	м3		1360,12	--	2720	--	--	2956	
		Кабели и провода Устройство кабельной траншеи, объем земляных работ траншеи- учтено в узле 731-17-1-ЭС1									
13.				144	309,87	146,11	44622	21040	6190	16669	66194
	Ц13-08020 1-0201 1308-0201 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля		120,78	39,99	17392	5759	--	4903	
14.				330	293,99	138,27	97018	45628	15156	35110	142699
	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		109,8	37,97	36234	12531	--	10570	
15.				32	273,11	114,9	8740	3677	1549	3241	12939
	Ц13-08020 1-0801 1308-0201 -0801 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце	м кабеля		109,8	30,87	3514	988	--	958	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		трассы									
16.	Ц13-08020-1-0810-1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	13	404,81	169,09	5262	2198	923	1964	7804
					164,7	45,08	2141	586	--	578	
17.	Ц13-08020-1-0701-1308-0201-0701 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	22	717,88	329,31	15793	7245	5649	3660	21010
					131,76	99,31	2899	2185	--	1556	
18.	Ц13-08020-1-0702-1308-0201-0702 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	24	792,87	382,34	19029	9176	6164	4655	25579
					153,72	115,67	3689	2776	--	1895	
19.	Ц13-08020-1-1814-1308-0201-1814 РСНБ РК 2015	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	28	1301,54	80,3	36443	2248	3451	22673	63846
					1098	26,67	30744	747	--	4729	
20.	Ц13-08020-1-1805-1308-0201-1805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	шт.	2	1294,73	80,3	2589	161	1594	639	3487
					417,24	26,67	834	53	--	258	
21.	С123-0601-47-0903-2306-0147-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВбШнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,22	1014730	--	223241	--	223241	--	241100
					--	--	--	--	--	17859	
22.	С123-0601-44-0903	Кабели силовые, не распространяющие	км	0,32	715090	--	228829	--	228829	--	247135
					--	--	--	--	--	18306	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2306-0144 -0903 РСНБ РК 2015	горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80									
23.	С123-0602 01-3202 2306-0201 -3202 РСНБ РК 2015	-Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1 ГОСТ 1508-78	км	0,025	194373 -- --	-- -- --	4859 -- --	-- -- --	4859 -- --	-- 389 --	5248
24.	Ц13-08020 6-2201 1308-0206 -2201 РСНБ РК 2015	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	300	72,63 53,2 --	0,8 0,27 --	21789 15960 --	241 80 --	5588 -- --	11549 2667 --	36005
25.	С123-0609 02-0307 2306-0902 -0307 РСНБ РК 2015	-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,3	95069 -- --	-- -- --	28521 -- --	-- -- --	28521 -- --	-- 2282 --	30802
		Электромонтажные изделия									
26.	Ц13-08030 3-2502 1308-0303 -2502 РСНБ РК 2015	-Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 20. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9	6929,14 4328 --	61,94 -- --	62362 38952 --	557 -- --	22853 -- --	28045 7233 --	97640
27.	С123-0702 02-1301 2307-0202 -1301 РСНБ РК 2015	-Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2, /примен-но как, Коробка зажимов КЗН16У2/	шт.	9	3592 -- --	-- -- --	32328 -- --	-- -- --	32328 -- --	-- 2586 --	34914
28.	С123-0617	-Наконечники медные	100 шт.	0,5	22687	--	11344	--	11344	--	12251

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	02-0901 2306-1702 -0901 РСНБ РК 2015	прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81 /применит-но Наконечник кабельный медный 4-5-3-МУХЛ3/			--	--	--	--	--	907	
29.	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО"SONET"	-Муфта труба-коробка Ду23мм для гибких гофрированных труб из полиамида IP66 /код PAM23M25N/	шт	25	1035,48	--	25887	--	25887	--	27958
					--	--	--	--	--	2071	
30.	Ц13-08020 6-0605 1308-0206 -0605 РСНБ РК 2015	-Короб на конструкциях, кронштейнах, по стенам и потолкам, длина 2 м	м	5	525,92	107,38	2630	537	391	1349	4296
					340,48	34,14	1702	171	--	318	
31.	СПрайс-листТОО"SONET" СТПРАЙС-ЛИСТТОО"SONET"	-Кабель-канал пластиковый серии "In Liner" белый TA-GN 80x40 /код 01781/	м	5	1509,96	--	7550	--	7550	--	8154
					--	--	--	--	--	604	
32.	СПрайс-листТОО"SONET" СТПРАЙС-ЛИСТТОО"SONET"	-Угол внутренний изменяемый для короба кабельного TA-GN 80x40, NIAV /код 01724/	шт	1	2166,59	--	2167	--	2167	--	2340
					--	--	--	--	--	173	
33.	СПрайс-листТОО"SONET" СТПРАЙС-ЛИСТТОО"SONET"	-Угол плоский для короба кабельного TA-GN 80x40, NPAN /код 01740/	шт	1	1336,02	--	1336	--	1336	--	1443
					--	--	--	--	--	107	
34.	СПрайс-листТОО"SONET" СТПРАЙС-ЛИСТТОО"SONET"	-Разделитель для коробов TA-GN 80x40, SEP-N 40 /код 09514/	м	5	382,5	--	1913	--	1913	--	2066
					--	--	--	--	--	153	
35.	Ц13-08020 1-1501 1308-0201 -1501 РСНБ РК	-Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях	проход кабеля	1	1443,08	--	1443	--	927	372	1960
					516,06	--	516	--	--	145	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	уплотнительной массой /Герметизация проходов мастикой МГКП/									
		Трубы и металлорукава									
36.	Ц13-08020 6-1702 1308-0206 -1702 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	60	507,87	77,71	30472	4662	3466	17009	51280
					372,4	21,34	22344	1280	--	3799	
37.	С123-0101 01-0205 2301-0101 -0205 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	60	952	--	57120	--	57120	--	61690
					--	--	--	--	--	4570	
38.	Ц13-08020 6-1719 1308-0206 -1719 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям	м	45	1154,86	175,2	51969	7884	15836	21973	79857
					627,76	50,41	28249	2268	--	5915	
39.	С123-0102 01-0218 2301-0201 -0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /применит-но как, труба стальная прямошовная диам.159мм ГОСТ 10704-91/	м	45	3916	--	176220	--	176220	--	190318
					--	--	--	--	--	14098	
40.	Ц13-08020 6-1901 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	285	370,59	14,73	105617	4197	34707	48635	166592
					234,08	2,93	66713	836	--	12340	
41.	С123-0105 04-0105	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ	м	285	91	--	25935	--	25935	--	28010
					--	--	--	--	--	2075	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2301-0504 -0105 РСНБ РК 2015	диаметром 40 мм /применит-но Труба гофрированная из полиамида, ф23мм, с протяжкой/									
		Устройство наружного контура заземления									
42.				32,25	1367,52	--	44103	--	--	31754	81925
	Е11-01020-5-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		1367,52	--	44103	--	--	6069	
43.				32,25	649,59	--	20949	--	--	15083	38915
	Е11-01020-5-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		649,59	--	20949	--	--	2883	
44.				125	583,33	23,49	72916	2936	51360	13934	93798
	Ц13-08020-8-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м		148,96	5,87	18620	733	--	6948	
45.				20	3027,25	159,66	60545	3193	42456	11263	77552
	Ц13-08020-8-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	шт		744,8	37,34	14896	747	--	5745	
		Заземление стоек ограждения с установленными на них светильниками и опор наружного освещения									
46.				10,32	1367,52	--	14113	--	--	10161	26216
	Е11-01020-5-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		1367,52	--	14113	--	--	1942	
47.				10,32	649,59	--	6704	--	--	4827	12453
	Е11-01020-5-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		649,59	--	6704	--	--	922	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48.				40	583,33	23,49	23333	940	16435	4459	30015
	Ц13-08020 8-0202 1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м		148,96	5,87	5958	235	--	2223	
49.				8	3027,25	159,66	24218	1277	16983	4505	31021
	Ц13-08020 8-0104 1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015	-Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	шт		744,8	37,34	5958	299	--	2298	
		Устройство молниезащиты									
50.				30	349,54	15,08	10486	452	4608	3970	15613
	Ц13-08020 8-0208 1308-0208 -0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м		180,88	2,93	5426	88	--	1157	
		Металл									
51.				0,0471	235570,62	16780,8	11095	790	7616	2094	14244
	Ц13-08010 3-3603 1308-0103 -3603 РСНБ РК 2015	-Конструкции металлические /сталь листовая толщ.10мм/	т		57096	4640,58	2689	219	--	1055	
.			Тенге		--	--	2707289	208680	1973624	411858	3366172
			Тенге		--	--	493649	59487	31339	247024	

Стоимость оборудования	Тенге		31339			
Заготов.складские расходы	Тенге		376			
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге		31715			
Стоимость монтажных работ	Тенге		1952527			
Материалы	Тенге		298749			
Всего заработная плата	Тенге			399182		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге		1147225			
Накладные расходы	Тенге		287411			
Сметная прибыль	Тенге		179195			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге		2419134			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					366
Сметная заработная плата	Тенге			399182		
Стоимость общестроительных работ	Тенге		253104			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге					25332			
		Всего заработная плата	Тенге						153953		
		Местные материалы	Тенге					31997			
		Накладные расходы	Тенге					124448			
		Сметная прибыль	Тенге					30204			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					407756			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								161
		Сметная заработная плата	Тенге						153953		
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					211043			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					211043			
		Сметная прибыль	Тенге					16883			
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					227926			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					259275			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					259275			
		Сметная прибыль	Тенге					20742			
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					280017			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					3366548			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								527
		Сметная заработная плата	Тенге						553135		

Составил Штейн

Проверил Сомова

Форма № 7

Наименование стройки СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
Наименование объекта НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. ЗАЗЕМЛЕНИЕ И МОЛНИЕЗАЩИТА

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 07-04-02
по зданию, сооружению, объекту, стройке

на НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. ЗАЗЕМЛЕНИЕ И МОЛНИЕЗАЩИТУ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ II ПОДЪЕМА

Основание: 721-17-4-ЭН1, по замечаниям гос.экспертизы
Локальные сметы

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество единиц по проекту
1	2	3	4	5
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ		
1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,022665
2	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,04
3	2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,2268
4	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	8,4906
5	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0048304
6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,2111
7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2
8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,57
9	2113-0101-0102	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,027198
10	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0055457
11	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	65,688
12	2113-0207-1202	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,12088
13	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,638
14	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0001158
15	2113-0406-0104	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 3 мм до 5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00006
16	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	4,2
17	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,04
18	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,0003
19	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,36
20	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,072
21	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,15
22	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,036
23	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,3
24	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,134999
25	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	65,688
26	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,006018
27	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00978162

1	2	3	4	5
28	2113-0812-1037	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,008544
29	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,74533
30	2113-0816-0203	Бирки-оконцеватели	100 шт.	3,69
31	2113-0816-1205	Лента ПХВ-304	кг	0,096
32	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,1902
33	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0020957
34	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,08
35	2113-0816-3301	Хомутик	шт.	13,5
36	2113-0816-3414	Жир паяльный	кг	0,04
37	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00129
38	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00024
39	2301-0101-0205	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	60
40	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	5,13
41	2306-0144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,32
42	2306-0147-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВБбШнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,22
43	2306-0201-3202	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1 ГОСТ 1508-78	км	0,025
44	2306-0902-0307	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,3
45	2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,1206
46	2306-1702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	15
47	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	6,594
48	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	23,4
49	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	87,9
50	2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,084
51	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,93
52	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	2,4
53	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	3,462
54	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,1154848
55	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	17,4
56	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0224
57	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,012
58	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,4845
59	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2,25
60	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	13,6382
61	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,36
62	2307-0106-0306	Светильники уличные светодиодные модели "Керемет" С 90W, 90 Вт, 10800 лм, 5000 К, IP67 ГОСТ 55705-2013	шт.	12
63	2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00144
64	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	0,2145
65	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	0,0144
66	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0012
67	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1068
68	2106-0702-0101	Мачты радио и телевизионные, отдельно стоящие или объединенные в системы, в	т	0,354

1	2	3	4	5
		комплекте с реями, вибраторами, консолями, опорными кожухами, лестн.площад. и т.д., высота до 350 м, масса 1 м ствола до 200 кг, /Опора освещения металлическая Н 8,0м, СТ-8-3,0/		
69	2301-0201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /применит-но как, труба стальная прямошовная диам.159мм ГОСТ 10704-91/	м	45
70	2301-0504-0105	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм /применит-но Труба гофрированная из полиамида, ф23мм, с протяжкой/	м	285
71	2306-1702-0901	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81 /применит-но Наконечник кабельный медный 4-5-3-МУХЛ3/	100 шт.	0,5
72	2307-0202-1301	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2, /примен-но как, Коробка зажимов КЗН16У2/	шт.	9
73	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"SONET"	Муфта труба-коробка Ду23мм для гибких гофрированных труб из полиамида IP66 /код PAM23M25N/	шт	25
74	СПРАЙС-ЛИС-ТТОО"SONET"	Кабель-канал пластиковый серии "In Liner" белый TA-GN 80x40 /код 01781/	м	5
75	СПРАЙС-ЛИС-ТТОО"SONET"	Разделитель для коробов TA-GN 80x40, SEP-N 40 /код 09514/	м	5
76	СПРАЙС-ЛИС-ТТОО"SONET"	Угол внутренний изменяемый для короба кабельного TA-GN 80x40, NIAV /код 01724/	шт	1
77	СПРАЙС-ЛИС-ТТОО"SONET"	Угол плоский для короба кабельного TA-GN 80x40, NPAN /код 01740/	шт	1
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)		
1	Прайс-лис-тТОО"ДиН ВА"	Ящик управления освещением с фотоблоком Iном. 25А, ЯУО 9602-3474-У3 IP54	шт	1

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э721090610'А0Ж5К9'Ц7Н2ХМШ2В1''10'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ СЕЛА НАДЕЖДИНКА КАРАБАЛЫКСКОГО РАЙОНА КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ' 721-17'07-04'НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. ЗАЗЕМЛЕНИЕ И МОЛНИЕЗАЩИТА''7'07-04-02'НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. ЗАЗЕМЛЕНИЕ И МОЛНИЕЗАЩИТУ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ II ПОДЪЕМА'721-17-4-ЭН1, по замечаниям гос.экспертизы''в текущих ценах 2018г.*
3 (РС249432РС249408)(РС126265РС279805)(РС125883РС279799)(РС125715РС279800)(РС127416РС279845)*
4 П2Силовое электрооборудование*
5 ТПрайс-листТОО"ДиН ВА"(Н27=1,2)(=14)'1'35100:1,12'Ящик управления освещением с фотоблоком Iном.=25А, ЯУО 9602-3474-У3 IР54'шт*
6 Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм /Монтаж ящика управления освещением/'шт*
7 П2Освещение*
8 Е11-330207-0102'4''Светильники с лампами люминесцентными. Установка'светильник*
9 Ц13-080205-0902'8''Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий'шт.*
10 С123-070106-0306'12''Светильники уличные светодиодные модели "Керемет" С 90W, 90 Вт, 10800 лм, 5000 К, IР67 ГОСТ 55705-2013'шт.*
11 Е11-330109-0115(РС248298)'(4.88,5):1000''Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоек массой до 0,2 т, /Установка опоры освещения металлической Н=8,0м, СТ-8-3,0/'1т*
12 С121-060702-0101'(4.88,5):1000''Мачты радио и телевизионные, отдельно стоящие или объединенные в системы, в комплекте с реями, вибраторами, консолями, опорными кожухами, лестн.площад. и т.д., высота до 350 м, масса 1 м ствола до 200 кг, /Опора освещения металлическая Н=8,0м, СТ-8-3,0/'т*
13 Ц13-080103-3603'(8.13):1000''Конструкции металлические, /Для изготовления кронштейна "Ива" вылет 2м. К-Ива-2.0/'т*
14 Е11-330101-0302'4''Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м группа грунтов 2'котлован*
15 Е11-010205-0502'0,24.4''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
16 Е11-070107-0101(РС127441)'(4.26,7):1000''Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок, (Установка анкерного фундамента Ф-А-СТ 1800/220)'т*
17 Е11-330303-0501(РС100560РМ100467)'2''Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство /Фундамент под опоры, бетон кл.В7,5/'м3*
18 П2Кабели и провода*
19 П2Устройство кабельной траншеи, объем земляных работ траншеи- учтено в узле 731-17-1-ЭС1*
20 Ц13-080201-0201'144''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
21 Ц13-080201-0901'15+283+5+2+5+5+10+5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
22 Ц13-080201-0801'32''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабеля*
23 Ц13-080201-0810'13''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине'м кабеля*
24 Ц13-080201-0701'17+5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
25 Ц13-080201-0702'24''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
26 Ц13-080201-1814'28''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
27 Ц13-080201-1805'2''Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования'шт.*
28 С123-060147-0903'0,220''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВбШнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
29 С123-060144-0903'0,320''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
30 С123-060201-3202'0,025''Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1 ГОСТ 1508-78'км*
31 Ц13-080206-2201'300''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
32 С123-060902-0307'0,300''Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79'км*
33 П2Электромонтажные изделия*
34 Ц13-080303-2502'9''Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 20. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
35 С123-070202-1301'9''Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2, /примен-но как, Коробка зажимов КЗН16У2/'шт.*
36 С123-061702-0901'50''Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81 /применит-но Наконечник кабельный медный 4-5-3-МУХЛ3/'100 шт.*
37 СТПрайс-лист ТОО"SONET"(=13)'25'1137:1,12.1,02'Муфта труба-коробка Ду23мм для гибких гофрированных труб из полиамида IР66 /код РАМ23М25N/'шт*

38 Ц13-080206-0605'5''Короб на конструкциях, кронштейнах, по стенам и потолкам, длина 2 м'м*
39 СТПрайс-листТОО"SONET"(=13)'5'1658:1,12.1,02'Кабель-канал пластиковый серии "In Liner" белый TA-GN 80x40 /код 01781/'м*
40 СТПрайс-листТОО"SONET"(=13)'1'2379:1,12.1,02'Угол внутренний изменяемый для короба кабельного TA-GN 80x40, NIAV /код 01724/'шт*
41 СТПрайс-листТОО"SONET"(=13)'1'1467:1,12.1,02'Угол плоский для короба кабельного TA-GN 80x40, NPAN /код 01740/'шт*
42 СТПрайс-листТОО"SONET"(=13)'5'420:1,12.1,02'Разделитель для коробов TA-GN 80x40, SEP-N 40 /код 09514/'м*
43 Ц13-080201-1501(РС147840РС135857)(РС135857=2:1#)'1''Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой /Герметизация проходов мастикой МГКП/'проход кабеля*
44 П2Трубы и металлорукава*
45 Ц13-080206-1702'60''Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
46 С123-010101-0205'60''Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
47 Ц13-080206-1719'45''Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям'м*
48 С123-010201-0218'45''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 /применит-но как, труба стальная прямошовная диам.159мм ГОСТ 10704-91/'м*
49 Ц13-080206-1901'285''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
50 С123-010504-0105'285''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм /применит-но Труба гофрированная из полиамида, ф23мм, с протяжкой/'м*
51 П2Устройство наружного контура заземления*
52 Е11-010205-0302'125.0,258''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
53 Е11-010205-0501'125.0,258''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
54 Ц13-080208-0202'125''Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2'м*
55 Ц13-080208-0104'7+7+6''Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм'шт*
56 П2Заземление стоек ограждения с установленными на них светильниками и опор наружного освещения*
57 Е11-010205-0302'40.0,258''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
58 Е11-010205-0501'40.0,258''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
59 Ц13-080208-0202'40''Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2'м*
60 Ц13-080208-0104'8''Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм'шт*
61 П2Устройство молниезащиты*
62 Ц13-080208-0208'30''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
63 П2Металл*
64 Ц13-080103-3603'(0,6.78,5):1000''Конструкции металлические /сталь листовая толщ.10мм/'т*
65 К'Штейн'Сомова*

"Утверждаю"
Руководитель
ГУ «Отдел строительства акимата
Карабалыкского района»
_____ Танылов М.Б.
" 07 " марта 2018г.

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

Наименование проекта: «Строительство водораспределительных сетей села Надеждинка Карабалыкского района Костанайской области»

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	Песок строительный	м3	3128,665	5,363	5,363	100%	Нормативная база РК
2	Щебень	м3	2693,128	11,889	11,889	100%	Нормативная база РК
3	Бетоны	м3	667,971	11,023	11,023	100%	Нормативная база РК
4	Растворы	м3	26,586	0,391	0,391	100%	Нормативная база РК
5	Кирпич керамический и силикатный	1000 шт.	22,106	0,979	0,979	100%	Нормативная база РК
6	Бетонные изделия	м3	37,450	10,076	10,076	100%	Нормативная база РК
7	Конструкции и изделия из железобетона	м3	249,539	13,966	13,966	100%	Нормативная база РК
8	Изделия из гипса (гипсокартон)	м2	26,470	0,021	0,021	100%	Нормативная база РК
9	Изделия из облегченного бетона					100%	Нормативная база РК
10	Асфальтобетон	т	171,731	2,860	2,860	100%	Нормативная база РК
11	Краски и лаки	кг	1638,101	0,476	0,476	100%	Нормативная база РК
12	Сухие строительные смеси	т	2,513	1,286	1,273	99%	Нормативная база РК ТОО "Спецгидрозащита", г. Павлодар- Казахстан
13	Плитки и плиты керамические	м2	102,828	0,232	0,232	100%	Нормативная база РК
14	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	м2	14,750	0,309	0,309	100%	Нормативная база РК

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
15	Трубы из пластмасс	м	22033,437	26,588	26,322	95%	Нормативная база РК ТОО “SONET”, г.Алматы- Казахстан ООО "Системы полимер-ных трубопроводов", г.Ярославль, Россия
16	Изделия кровельные и гидроизоляционные	м2	1107,558	3,194	3,194	100%	Нормативная база РК
17	Санитарно-технические изделия из керамики	комплект	3,000	0,028	0,019	100%	Нормативная база РК
18	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	м3	5,730	0,309	0,069	100%	Нормативная база РК
19	Напольные покрытия	м2	6,008	0,013	0,012	100%	Нормативная база РК
20	Лесоматериалы	м3	8,092	0,507	0,198	100%	Нормативная база РК
21	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	т	49,977	10,481	10,481	100%	Нормативная база РК
22	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)	шт.	20	0,014	0,014	100%	Нормативная база РК
23	Металлоконструкции строительные	т	18,151	8,132	8,132	100%	Нормативная база РК
24	Радиаторы, ванны чугунные и стальные						
25	Трубы чугунные	т	1,313	0,313	0,313	100%	Нормативная база РК
26	Трубы стальные	т	0,938	20,311	20,311	100%	Нормативная база РК
27	Кабели на напряжение не более 1000 В	км	12,120	5,183	5,183	100%	Нормативная база РК
28	Кабели на напряжение более 1000 В	км	33,435	5,504	5,504	100%	Нормативная база РК
29	Аппаратура осветительная	шт.	67	1,447	1,447	100%	Нормативная база РК
30	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	шт.	22173	42,743	42,316	98%	Нормативная база РК ТОО"Электротехника" г.Алматы, ТОО “SONET”, г.Алматы, ТОО «Эгида Group», г.Алматы-Казахстан ООО "Производственная фирма "Манометр" , г.Москва, Россия
31	Арматура для трубопроводов и водозаборная	шт.	797	0,057	0,057	100%	Нормативная база РК
32	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	шт.	3	2,589	0,007	100%	Нормативная база РК
33	Материалы и изделия для систем теплоснабжения	шт.	723	9,580	9,580	100%	Нормативная база РК
34	Материалы и изделия для систем газоснабжения					100%	Нормативная база РК
35	Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)	шт.	38	27,606	27,606	100%	Нормативная база РК, АО "КЭМОНТ", г. Павлодар, ТОО"Усть-Каменогорский конденсаторный завод", г.Усть-Каменогорск, ТОО "Арташ Union", г.Караганда -Казахстан

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
II. Инженерное оборудование							
36	Лифты пассажирские и грузовые						
37	Насосы электрические	шт.	4	26,538	26,272	99%	Нормативная база РК ТОО WILO Central «Asia» г.Алматы, Казахстан
38	Вентиляторы и кондиционеры	шт.	16	0,352	0,352	100%	Нормативная база РК
III. Технологическое оборудование							
39	Оборудование промышленных предприятий	комплект	2	0,059	0,580	99%	Нормативная база РК ТОО «МИР КЛИМАТ», г.Алматы, ТОО "Технофильтр", г. Усть-Каменогорск-Казахстан
40	Мебель и инвентарь	шт.	27	1,595	1,595	100%	Нормативная база РК
41	Прочие			0,005	0,005	100%	Нормативная база РК
	Итого:			**252,019**	**248,427**	**98,70%**	

Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2019г. 766,484 **млн.тенге**
в том числе: СМР 581,152 **млн.тенге**
оборудование 72,66 **млн.тенге**

ГИП
ТОО "Павлодарэнергопроект" **Свинцов М.С.**

Начальник сметного отдела
ТОО "Павлодарэнергопроект" **Сомова З.П.** "____" _____ 2018г.