Товарищество с ограниченной ответственностью
«ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ»
государственная лицензия I категории № 13015367 от 11.09.13г.

Строительство подводящих инженерных сетей канализации для городка Спутник в районе п. Талгайран г. Атырау

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ТОМ 5. СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

876 – 20 – СМ

Павлодар
2021

Товарищество с ограниченной ответственностью
«ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ»
государственная лицензия I категории № 13015367 от 11.09.13г.

Строительство подводящих инженерных сетей канализации для городка Спутник в районе п. Талгайран г. Атырау

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ТОМ 5. СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

876 – 20 – СМ

Директор	А.В. Ефимов
Главный инженер	М.А. Клоков
ГИП	Г.П. Гангаева

Павлодар
2021

СОСТАВ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
ТОМ 1	**876-20**	Паспорт рабочего проекта	
ТОМ 2	**876-20-ПЗ**	Пояснительная записка	
ТОМ 3	**876-20**	Инженерные изыскания	
ТОМ 4	**876-20**	Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)	
ТОМ 5	**876-20-СМ**	Сметная документация	
ТОМ 6	**876-20**	Перечень материалов, изделий, конструкций и оборудования. Прайс-листы	
ТОМ 7	**876-20-ПОС**	Проект организации строительства (ПОС)	
		Рабочие чертежи	
Альбом 1	**876-20-ГП**	Генеральный план и транспорт	
Альбом 2	**876-20-1-ТХ**	Канализационная насосная станция. Технологические чертежи	
Альбом 3	**876-20-АС**	Архитектурно-строительные чертежи	
Альбом 4	**876-20-КЖ**	Конструкции железобетонные	
Альбом 5	**876-20-1-ЭП**	Эскизный проект. Канализационная насосная станция	
Альбом 6	**876-20-5-ОВ**	Трансформаторная подстанция. Отопление и вентиляция	
Альбом 7	**876-20-НВК**	Внутриплощадочные сети водопровода и канализации	
Альбом 8	**876-20-НК**	Внеплощадочные сети канализации	
Альбом 9	**876-20-2-ТХ**	Противопожарные резервуары 2xV=50м3. Технологические чертежи	
Альбом 10	**875-20-ЭМ**	Силовое электрооборудование. Наружное электроосвещение. Внешнее электроснабжение	
Альбом 11	**876-20-ОС/ТСВ**	Системы связи	

Содержание

№ п/п	№ смет	Наименование
1.	Пояснительная записка	
2.	Сводный сметный расчет стоимости строительства	
3.	Сметный расчет стоимости строительства	
4.	Объектная смета № 02-01	Канализационная насосная станция
5.	Объектная смета № 02-02	Резервуары противопожарного запаса воды 2х50 м3
6.	Объектная смета № 04-01	Внешнее электроснабжение
7.	Объектная смета № 04-02	Трансформаторная подстанция
	Канализационная насосная станция	
8.	Локальная смета № 02-01-01	Строительные работы
9.	Локальная смета № 02-01-02	Технологическое оборудование
10.	Локальная смета № 02-01-03	Охранно-пожарная сигнализация
	Резервуары противопожарного запаса воды 2х50 м3	
11.	Локальная смета № 02-02-01	Строительные работы
12.	Локальная смета № 02-02-02	Технологическое оборудование
	Внешнее электроснабжение	
13.	Локальная смета № 04-01-01	Внешнее электроснабжение
14.	Локальная смета № 04-01-02	Дизельная электростанция. Строительные работы

Трансформаторная подстанция

15.	Локальная смета № 04-02-01	Строительные работы
16.	Локальная смета № 04-02-02	Отопление и вентиляция
17.	Локальная смета № 04-02-03	Электрооборудование
18.	Локальная смета № 04-02-04	Охранно-пожарная сигнализация

Видеонаблюдение

19.	Локальная смета № 05-01-01	Телевизионная система видеонаблюдения

Внутриплощадочные сети водопровода канализации

20.	Локальная смета № 06-01-01	Внутриплощадочные сети водопровода и канализации

Внеплощадочные сети канализации

21.	Локальная смета № 06-02-01	Внеплощадочные сети канализации

Вертикальная планировка

22.	Локальная смета № 07-01-01	Вертикальная планировка

Благоустройство территории

23.	Локальная смета № 07-02-01	Благоустройство территории

Наружное освещение

24.	Локальная смета № 07-03-01	Наружное электроосвещение. Молниезащита и заземление

Ограждение

25.	Локальная смета № 07-04-01	Ограждение

Приложения:

26. Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования от 13.08.2021г.

Пояснительная записка

Рабочий проект «Строительство подводящих инженерных сетей канализации для городка Спутник в районе п.Талгайран г.Атырау» 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 «2021.2» по выпуску сметной документации в текущих ценах 2021 года.

При определении сметной стоимости принят территориальный район 6.01 (Атырауская 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 8.05-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015) Изменения и дополнения выпуск 21»;

2) СЦЭМ РК 8.04-11-2020 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов» 2021 год;

3) СЦПГ РК 8.04-12-2020 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» 2021 год;

4) ССЦ РК 8.04-08-2021 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2021 год (17 сборников) Выпуск 1;

5) ССЦ РК 8.04-09-2021 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2021г Выпуск 1.

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»;

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

-инжиниринговые услуги, определенные в соответствии с приложением 4 к приказу Председателя КДС и ЖКХ МИР РК №102-нк от 11 мая 2018г.

Котировочный курс иностранной валюты согласно информации НБ РК по состоянию на 17.05.2021г:

1 рубль – 5,79 тенге

1 доллар – 428,71 тенге

1 евро – 519,12 тенге

Форма №8

Заказчик
"Утвержден"
Вр. и.о. руководителя
ГУ «Городской отдел строительства»
_____ Дуйсенов Е.
"16" 08 2021г.

Сводный сметный расчет стоимости строительства **2 101 886,754** тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость **225 202,152** тыс.тенге

(ссылка на документ об утверждении)

_____20 г.

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Строительство подводящих инженерных сетей канализации для городка Спутник в районе п.Талгайран г.Атырау

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2020-2022г.г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге			Всего, тыс.тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	Смета ПИР	Проектные работы (2020г)			44 324,897	44 324,897
2	Приказ №840 от 30.11.2018г.	Стоимость экспертизы ПСД (2021г)			2 177,696	2 177,696
3		**Итого по разделу I:**			**46 502,593**	**46 502,593**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства в ценах 2021г	855 895,830	146 481,644	-	1 002 377,474
5	СРСС	Сметная стоимость строительства в ценах 2022г	650 807,838	111 382,015	-	762 189,854
6		**Итого по разделу II:**	**1 506 703,669**	**257 863,659**	**-**	**1 764 567,328**
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге			Всего, тыс.тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		2021 год				
7	Приказ Председателя Комитета по делам строительства и ЖКХ от 11.05.18г. №102-НК, прил.1	Средства заказчика на технический надзор, 2,64%			26 462,765	26 462,765
8	Приказ Председателя Комитета по делам строительства и ЖКХ от 11.05.18г. №102-НК, прил.2	Затраты на осуществление авторского надзора, 0,91%			9 121,635	9 121,635
		2022 год				
9	Приказ Председателя Комитета по делам строительства и ЖКХ от 11.05.18г. №102-НК, прил.1	Средства заказчика на технический надзор, 2,93%			22 332,163	22 332,163
10	Приказ Председателя Комитета по делам строительства и ЖКХ от 11.05.18г. №102-НК, прил.2	Затраты на осуществление авторского надзора, 1,01%			7 698,118	7 698,118
11		**Итого по разделу III:**			**65 614,681**	**65 614,681**
12		**Итого по сводному сметному расчету**	**1 506 703,669**	**257 863,659**	**112 117,274**	**1 876 684,601**
13		Налог на добавленную стоимость,12%			225 202,152	225 202,152
14		**Всего по сводному сметному расчету**	**1 506 703,669**	**257 863,659**	**337 319,426**	**2 101 886,754**
15		**в т.ч. 2020г. (п.1)**			**49 643,885**	**49 643,885**
16		**в т.ч. 2021г. (п.2, 4, 7-8)**	**855 895,830**	**146 481,644**	**162 578,845**	**1 164 956,319**
17		**в т.ч. 2022г. (п.5, 9-10)**	**650 807,838**	**111 382,015**	**125 096,696**	**887 286,550**

Руководитель проектной организации **П.И. Шестаков**

Главный инженер проекта **Г.П. Гангаева**

Начальник сметного отдела **С.С. Жарова**

Форма №1

Заказчик
"Утвержден"
Вр. и.о. руководителя
ГУ «Городской отдел строительства»
_____ Дуйсенов Е.
"16" 08 2021г.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **1 976 315,407** тыс. тенге
В том числе:
Налог на добавленную стоимость **211 748,079** тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"16" 08 2021г.

Сметный расчет стоимости строительства

Строительство подводящих инженерных сетей канализации для городка Спутник в районе п.Талгайран г.Атырау

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2021-2022г.г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование 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 02-01	Канализационная насосная станция	46 781,898	148 529,649		195 311,547
2	Объектная смета 02-02	Резервуары противопожарного запаса воды 2х50м3	4 630,711	15 584,681		20 215,392
3		**Итого по главе 2**	**51 412,609**	**164 114,330**		**215 526,939**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
4	Объектная смета 04-01	Внешнее электроснабжение	39 363,080	-		39 363,080
5	Объектная смета 04-02	Трансформаторная подстанция	37 596,730	51 874,566		89 471,296
6		**Итого по главе 4**	**76 959,810**	**51 874,566**		**128 834,376**
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
7	Локальная смета 05-01-01	Телевизионная система видеонаблюдения	5 334,129	2 720,965		8 055,094
8		**Итого по главе 5**	**5 334,129**	**2 720,965**		**8 055,094**

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование 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 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
9	Локальная смета 06-01-01	Внутриплощадочные сети водопровода и канализации	7 171,425	1 822,227		8 993,652
10	Локальная смета 06-02-01	Внеплощадочные сети канализации	1 205 847,451	31 990,867		1 237 838,318
11		**Итого по главе 6**	**1 213 018,876**	**33 813,094**		**1 246 831,970**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
12	Локальная смета 07-01-01	Вертикальная планировка	1 989,068			1 989,068
13	Локальная смета 07-02-01	Благоустройство	20 017,133			20 017,133
14	Локальная смета 07-03-01	Наружное электроосвещение. Молниезащита и заземление	4 507,776	31,604		4 539,380
15	Локальная смета 07-04-01	Ограждение	13 929,222			13 929,222
16		**Итого по главе 7**	**40 443,199**	**31,604**		**40 474,803**
17		**Итого по главам 1-7**	**1 387 168,623**	**252 554,559**		**1 639 723,182**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
18	НДЗ РК 8.04-05-2015 "Сборник сметных норм затрат на строительст-во временных зданий и сооружений", п.40	Временные здания и сооружения, 2%	27 743,372			27 743,372
19		**Итого по главе 8**	**27 743,372**	**-**	**-**	**27 743,372**
20		**Итого по главам 1-8**	**1 414 911,995**	**252 554,559**	**-**	**1 667 466,554**
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
21	НДЗ РК 8.04-06-2015 "Сборник сметных норм дополнитель-ных затрат при производстве СМР в зимнее время", п.VIII, 4б)	Затраты на производство СМР в зимнее время 2,5%x0,9=2,25% (III темп. зона)	31 835,520			31 835,520
22		**Итого по главе 9**	**31 835,520**			**31 835,520**
23		**Итого по главам 1- 9**	**1 446 747,515**	**252 554,559**	**-**	**1 699 302,074**
24	ГН ОССС, п.72	Непредвиденные работы и затраты 2%	28 934,950			28 934,950
25		**Итого по сметному расчету в текущих ценах 2021г**	**1 475 682,466**	**252 554,559**	**-**	**1 728 237,025**
26	**58%**	**В том числе в текущих ценах на 2021 год, к=1**	**855 895,830**	**146 481,644**	**-**	**1 002 377,474**
27		НДС (12%)			120 285,297	120 285,297
28		**Итого в ценах 2021г.**	**855 895,830**	**146 481,644**	**120 285,297**	**1 122 662,771**
29	**42%**	**В том числе в текущих ценах на 2022 год, к=3063/2917=1,0501**	**650 807,838**	**111 382,015**	**-**	**762 189,854**
30		НДС (12%)			91 462,782	91 462,782

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование 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
31		**Итого в ценах 2022г.**	**650 807,838**	**111 382,015**	**91 462,782**	**853 652,636**
32		**Всего по сметному расчету в ценах 2021-2022г.г.**	**1 506 703,669**	**257 863,659**	**-**	**1 764 567,328**
33		НДС (12%)			211 748,079	211 748,079
34		**Всего по сметному расчету:**	**1 506 703,669**	**257 863,659**	**211 748,079**	**1 976 315,407**

Руководитель проектной организации **П.И. Шестаков**

Главный инженер проекта **Г.П. Гангаева**

Начальник сметного отдела **С.С. Жарова**

Наименование стройки: **Строительство подводящих инженерных сетей канализации для городка Спутник в районе п.Талгайран г.Атырау**

Объектная смета № **02-01**

Канализационная насосная станция

Сметная стоимость,тыс.тенге 195311,547 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость, тыс.чел-ч 3,400 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата, тыс.тенге 5609,968 тыс. тенге

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2021г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс.чел.час	Сметная заработная плата, тыс.тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	02-01-01	Строительные работы	25 867,897			25 867,897	1,160	1540,200	
2	02-01-02	Технологическое оборудование	17 610,012	147 948,466		165 558,478	1,451	2785,040	
3	02-01-03	Охранно-пожарная сигнализация	3 303,989	581,183		3 885,172	0,789	1284,728	
		Всего по объектной смете:	**46 781,898**	**148 529,649**		**195 311,547**	**3,400**	**5609,968**	

Главный инженер проекта **Г.П. Гангаева**

Начальник сметного отдела **С.С. Жарова**

Наименование стройки: **Строительство подводящих инженерных сетей канализации для городка Спутник в районе п.Талгайран г.Атырау**

Объектная смета № **02-02**

Резервуары противопожарного запаса воды 2х50м3

Сметная стоимость,тыс.тенге 20215,392 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость, тыс.чел-ч 0,682 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата, тыс.тенге 957,668 тыс. тенге

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2021г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс.чел.час	Сметная заработная плата, тыс.тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	02-02-01	Строительные работы	3 959,058			3 959,058	0,456	605,901	
2	02-02-02	Технологическое оборудование	671,653	15 584,681		16 256,334	0,226	351,767	
		Всего по объектной смете:	**4 630,711**	**15 584,681**		**20 215,392**	**0,682**	**957,668**	

Главный инженер проекта **Г.П. Гангаева**

Начальник сметного отдела **С.С. Жарова**

Наименование стройки: **Строительство подводящих инженерных сетей канализации для городка Спутник в районе п.Талгайран г.Атырау**

Объектная смета № **04-01**

Внешнее электроснабжение

Сметная стоимость,тыс.тенге 39363,080 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость, тыс.чел-ч 2,860 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата, тыс.тенге 4356,639 тыс. тенге

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2021г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс.чел.час	Сметная заработная плата, тыс.тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	04-01-01	Внешнее электроснабжение	39 083,072			39 083,072	2,840	4329,127	
2	04-01-02	Дизельная электростанция. Строительные работы	280,008			280,008	0,020	27,512	
		Всего по объектной смете:	**39 363,080**			**39 363,080**	**2,860**	**4356,639**	

Главный инженер проекта **Г.П. Гангаева**

Начальник сметного отдела **С.С. Жарова**

Наименование стройки: **Строительство подводящих инженерных сетей канализации для городка Спутник в районе п.Талгайран г.Атырау**

Объектная смета № **04-02**

Трансформаторная подстанция

Сметная стоимость,тыс.тенге 89471,296 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость, тыс.чел-ч 6,041 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата, тыс.тенге 8481,974 тыс. тенге

Составлен в текущих ценах по состоянию 2021г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс.чел.час	Сметная заработная плата, тыс.тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	04-02-01	Строительные работы	19 133,716			19 133,716	1,939	2726,618	
2	04-02-02	Отопление и вентиляция	379,268			379,268	0,034	47,816	
3	04-02-03	Электрооборудование	16 191,248	51 624,922		67 816,170	3,636	5004,347	
4	04-02-04	Охранно-пожарная сигнализация	1 892,498	249,644		2 142,142	0,432	703,193	
		Всего по объектной смете:	**37 596,730**	**51 874,566**		**89 471,296**	**6,041**	**8481,974**	

Главный инженер проекта **Г.П. Гангаева**

Начальник сметного отдела **С.С. Жарова**

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ГОРОДКА СПУТНИК В РАЙОНЕ п.ТАЛГАЙРАН г.АТЫРАУ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

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 СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: 876-20-1-КЖ1

Сметная стоимость 25867,897 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1540,2 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,16 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Земляные работы											
1.	E11-01010 2-0345 1101-0102 -0345 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1188	382,18	382,18	454030	454030	--	58301	553318		
					--	68,16	--	80974	--	40986			
		НР - 72%; СП - 8%											
2.	E11-01010 2-0345 1101-0102 -0345 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам	м3 грунта	1058	420,4	420,4	444783	444783	--	57117	542052		
					--	74,98	--	79329	--	40152			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 НР - 72%; СП - 8%									
3.				69	8004,38	2359,8	552302	162826	--	371125	997302
	Е11-01020 5-0703 1101-0205 -0703 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом краном при наличии креплений. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15 и к нормам эксплуатации машин - 1,15 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		5644,58	1825,74	389476	125976	--	73874	
4.				69	631,78	--	43593	--	--	31387	80978
	Е11-01020 5-1302 1101-0205 -1302 РСНБ РК 2015	-Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		631,78	--	43593	--	--	5998	
5.				42133	34	--	1432522	--	--	--	1547124
	С3412-102 -0210 412-102-0 210 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км СП - 8%	т·км		--	--	--	--	--	114602	
6.				2315	22,66	18,75	52458	43406	533	19918	78166
	Е11-01010 2-0602 1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		3,68	8,27	8519	19145	--	5790	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.	С 100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,00004 м3	0,0926		5733		531			
7.				2075,6	16,26	16,26	33749	33749	--	10730	48037
	Е11-01010	-Траншеи и котлованы.	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-0404 1101-0104 -0404 РСНБ РК 2015	Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	грунта		--	7,18	--	14903	--	3558	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.	E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2075,6	181,7 100,01	81,69 41,48	377137 207581	169556 86096	-- --	211447 47087	635671
		НР - 72%; СП - 8%									
9.	E11-01020 5-0501 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	64	934,56 934,56	-- --	59812 59812	-- --	-- --	43065 8230	111107
		НР - 72%; СП - 8%									
10.	С1211-401 -0101 211-401-0 101 РСНБ РК 2015	-Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2139,6	7240 --	-- --	15490704 --	-- --	15490704 --	-- 1239256	16729960
		СП - 8%									
		Фундамент ФМ1 (1шт)									
11.	E11-08010 1-0202 1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное М600, фр.20-40. Устройство	м3 основания	4,23	9508,26 1031,05	1851,96 877,84	40220 4361	7834 3713	28025 --	7509 3818	51548
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	100063 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	1,15 м3	4,8645		5750		27971			
12.	E11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство - В10, F100, W4	м3	1,8	36295,33 1494,45	1155,22 286,45	65332 2690	2080 516	60562 --	2917 5460	73709
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	279184 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	1,02 м3	1,836		31287		57443			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.				6,4	39768,53	1781,96	254519	11405	227958	16479	292678
	E11-06010 1-0115 1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство - В20, F150, W16 НР - 91%; СП - 8%	м3		2368,17	461,36	15156	2953	--	21680	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.			1,015	6,496							
С	279251	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W10	м3			34788		225983			
14.				0,002	267997	--	536	--	536	--	579
	С1261-102 -0251 261-102-0 251 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	43	
15.				0,6618	250492	--	165776	--	165776	--	179038
	С1261-102 -0252 261-102-0 252 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	13262	
		Пригруз									
16.				31	38616,28	1370,54	1197105	42487	1024280	129093	1432294
	E11-06040 1-0101 1106-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство пригруза - В10, F50, W4 НР - 91%; СП - 8%	м3		4204,44	371,7	130338	11523	--	106096	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.			1,02	31,62							
С	279179	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3			31003		980315			
		Фундамент ФМ2 (1шт)									
17.				2,6	37942,63	1155,22	98651	3004	91761	4214	111094
	E11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК	-Подготовка бетонная. Устройство - В10, F150, W16 НР - 91%; СП - 8%	м3		1494,45	286,45	3886	745	--	8229	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.			1,02	2,652							
	279192 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W10	м3			32902		87256			
18.				11,3	39268,14	1781,96	443730	20136	396834	29096	510652
	Е11-06010 1-0115 1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство - В15, F150, W16	м3		2368,17	461,36	26760	5213	--	37826	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.			1,015	11,4695							
	279232 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W10	м3			34295		393347			
19.				0,12864	267997	--	34475	--	34475	--	37233
	С1261-102 -0251 261-102-0 251 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	2758	
		СП - 8%									
20.				0,25448	250492	--	63745	--	63745	--	68845
	С1261-102 -0252 261-102-0 252 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	5100	
		СП - 8%									
21.				11,3	957,11	15,13	10815	171	1352	8505	20866
	Е11-06020 1-0107 1106-0201 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колодцы для анкерных болтов. Дополнительные затраты на устройство	м3		822,28	4,81	9292	54	--	1546	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.			0,0003	0,00339							
	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и	м3			60862		206			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		более ГОСТ 8486-86 сорт 3									
21.2.			0,244	2,7572							
	135553	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м2			308		849			
С											
21.3.			0,04	0,452							
	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг			392		177			
С											
22.				0,234	49818,27	1543,68	11657	361	8773	1863	14602
	E11-13070 1-0902 1113-0701 -0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Укладка бетона в колодцы фундаментов - В25, F150, W16 НР - 69%; СП - 8%	м3		10782,45	758,4	2523	177	--	1082	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.			1,02	0,23868							
	279294	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W10	м3			36757		8773			
С											
23.				3,4	1448,06	6,25	4923	21	2866	1861	7327
	E11-06030 1-0201 1106-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Подливка под оборудование толщиной 20 мм из бетона кл. В25, F150, W16. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м2		598,92	2,6	2036	9	--	543	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.			0,001	0,0034							
	131598	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3			60862		207			
С											
23.2.			0,0204	0,06936							
	279294	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W10	м3			36757		2549			
С											
24.				3,4	1713,31	8,65	5825	29	4051	1600	8019
	E11-06030 1-0202 1106-0301 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Подливка под оборудование из бетона кл. В25, F150, W16. Устройство. Добавлять к норме 11-060301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины, на толщину 50мм НР - 91%; СП - 8%	м2		513,36	3,66	1745	12	--	594	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1.			0,0306	0,10404							
С	279294	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W10	м3			36757		3824			
25.				0,14	89447,81	1404,88	12523	196	6940	4597	18489
	Е11-46010 1-0801 1146-0101 -0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колонны. Обетонирование - В20, F150, W16 НР - 84%; СП - 8%	м3		38478	609,41	5387	85	--	1370	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.			0,14	0,0196							
С	131589	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3			69788		1368			
25.2.			1,02	0,1428							
С	279251	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W10	м3			34788		4968			
		Пол павильона									
26.				45,5	402,32	1,29	18306	59	14094	3931	24016
	Е11-11010 1-0503 1111-0101 -0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в два слоя НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		91,28	0,63	4153	29	--	1779	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.			0,000784	0,035672							
С	147201	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т			395085		14093			
27.				0,33935	17830,08	1558,72	6051	529	11	5234	12188
	Е11-06030 1-0410 1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т		16240	708,72	5511	241	--	903	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.			0,28	0,095018							
С	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего	кг			112		11			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74									
28.				0,33935	250492	--	85004	--	85004	--	91804
	С1261-102 -0252 261-102-0 252 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	6800	
		СП - 8%									
29.				45,5	1750,22	108,09	79635	4918	55844	19569	107140
	Е11-11010 1-1501 1111-0101 -1501 РСНБ РК 2015	-Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство - В20	м2 покрытия		414,79	42,74	18873	1945	--	7936	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.			0,0306	1,3923							
С	100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			32772		45628			
30.				45,5	183,98	4,89	8371	222	7605	618	9709
	Е11-11010 1-1502 1111-0101 -1502 РСНБ РК 2015	-Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501, на толщину 50мм	м2 покрытия		11,95	2,51	544	114	--	719	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.			0,0051	0,23205							
С	100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			32772		7605			
		Крыльцо входа									
31.				1,01	4819,5	1137,43	4868	1149	3549	494	5791
	Е11-27040 1-0102 1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-щебеночной смеси. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		168,62	284,37	170	287	--	429	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.			0,61	0,6161							
С	100063	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК	м3			5750		3543			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1284-2004 фракция 20-40 мм									
31.2.			0,07	0,0707							
	249132	Вода техническая	м3			85		6			
С											
32.				0,85	37860,33	1781,96	32181	1515	28653	2189	37119
	Е11-06010	-Плиты фундаментные	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0115	железобетонные плоские.			2368,17	461,36	2013	392	--	2750	
	1106-0101	Устройство - В15,									
	-0115	F150, W4									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 91%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.			1,015	0,86275							
	279229	Бетон тяжелый класса В15	м3			32908		28391			
С		ГОСТ 7473-2010 F150, W4									
33.				0,0336	250492	--	8417	--	8417	--	9090
	С1261-102	-Сетки арматурные	т		---	---	---	---	---	---	
	-0252	сварные из арматурной			--	--	--	--	--	673	
	261-102-0	стали А-III (А400),									
	252 РСНБ	диаметром от 6 до 40 мм									
	РК 2015	ГОСТ 23279-2012									
		СП - 8%									
34.				3,75	1754,38	108,09	6579	405	4619	1613	8847
	Е11-11010	-Покрытия бетонные,	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1501	толщина 30 мм.	покрытия		414,79	42,74	1555	160	--	655	
	1111-0101	Устройство - В20, F150,									
	-1501	W16									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.			0,0306	0,11475							
	279229	Бетон тяжелый класса В15	м3			32908		3776			
С		ГОСТ 7473-2010 F150, W4									
		Приямок павильона									
35.				0,84	36589,09	1155,22	30735	971	28509	1361	34664
	Е11-06010	-Подготовка бетонная.	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	Устройство - В10, F150,			1494,45	286,45	1255	241	--	2568	
	1106-0101	W4									
	-0101										
	РСНБ РК	НР - 91%; СП - 8%									
	2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.			1,02	0,8568							
	279189	Бетон тяжелый класса В10	м3			31575		27053			
С		ГОСТ 7473-2010 F150, W4									
36.				6,03	49629,12	3343,13	299264	20159	219044	61839	389991
	Е11-06130	-Стены и плоские днища	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0104	прямоугольных			9960,3	1309,12	60061	7894	--	28888	
	1106-1301	сооружений при толщине									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	более 150 мм. Устройство - В15, F150, W16 НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.	279232 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W10	1,015 м3	6,12045		34295		209901			
37.	С1261-102 -0252 261-102-0 252 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,708216	250492 --	-- --	177402 --	-- --	177402 --	-- 14192	191594
38.	С1261-102 -0251 261-102-0 251 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,02652	267997 --	-- --	7107 --	-- --	7107 --	-- 569	7676
39.	Е11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,0108	1041113,36 287496	1473,36 670,35	11244 3105	16 7	8123 --	2832 1126	15202
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.	130007 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	1 т	0,0108		752144		8123			
40.	Е11-06030 1-0408 1106-0301	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,193	837833,36 84216	1473,36 670,35	161702 16254	284 129	145164 --	14909 14129	190739

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.			1	0,193							
С	130007	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т			752144		145164			
41.				0,11648	773321,59	10810,18	90076	1260	86559	1840	99269
	E11-09030 2-0401 1109-0302 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Балки. Монтаж	т конструкций		19373,4	3516,78	2257	410	--	7353	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.			1	0,11648							
С	129698	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т			741626		86385			
41.2.			0,0026	0,000303							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211214		64			
41.3.			0,0006	0,00007							
С	272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т			651547		46			
42.				0,09776	115876,19	5252,8	11328	514	195	7479	20312
	E11-09060 1-0101 1109-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции щитов, дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций		108618,3	2259,33	10619	221	--	1505	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.			0,0001	0,00001							
С	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т			1863700		18			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42.2.			0,0007	0,000068							
С	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219538		15			
42.3.			0,00031	0,00003							
С	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			439993		13			
42.4.			0,0006	0,000059							
С	272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т			651547		38			
42.5.			0,00194	0,00019							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			439300		83			
43.				0,09776	598282	--	58488	--	58488	--	63167
	С1222-509-1201 222-509-1 201 РСНБ РК 2015	-Стальные настилы и щиты для зданий и сооружений производственного назначения СП - 8%	т		-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	4679	
44.				5,4	8919,58	1416,23	48166	7648	966	32718	87355
	Е11-34010-0101 7-0101 1134-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство НР - 76%; СП - 8%	м2 настила		7324,48	647,8	39552	3498	--	6471	
45.				0,27054	361800	--	97881	--	97881	--	105712
	С1214-106-0102 214-106-0 102 РСНБ РК 2015	-Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм СП - 8%	т		--	--	--	--	--	7831	
46.				0,01508	361170	--	5446	--	5446	--	5882
	С1214-208-0103 214-208-0 103 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм СП - 8%	т		--	--	--	--	--	436	

Отмостка

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47.				3,83	9508,26	1851,96	36417	7093	25375	6799	46674
	E11-08010 1-0202 1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство - М600, фр. 20-40мм НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		1031,05	877,84	3949	3362	--	3457	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.				1,15	4,4045						
С	100063	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3			5750		25326			
48.				3,83	35433,43	1155,22	135710	4424	125562	6207	153270
	E11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Отмостка бетонная. Устройство - В10 НР - 91%; СП - 8%	м3		1494,45	286,45	5724	1097	--	11353	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.				1,02	3,9066						
С	100489	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			30442		118925			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								25867897
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1088750				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1447240				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					451450			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				18802790				
		Перевозка грузов	Тенге				1432522				
		Накладные расходы	Тенге				1180456				
		Сметная прибыль	Тенге				1916141				

Составил Жарова

Проверил Белоусова

Наименование стройки- СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ГОРОДКА СПУТНИК В РАЙОНЕ п.ТАЛГАЙРАН г.АТЫРАУ ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 02-01

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 02-01-01
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Наименование объекта- КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

Основание: 876-20-1-КЖ1

Сметная стоимость 25867,896 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1165 чел-ч
Сметная заработная плата 1540,2 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2021г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО: ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	901,962914	1207,09	1088749,56
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	263,01430624	1716,45	(451450,34)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			1088750
		Строительные машины и механизмы				
1	3105-0501-0202 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	2,16	3097	6689,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,16	1580,00	3412,80
2	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,1852	3749	694,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1852	1580,00	292,62
3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,141856	342	48,51
4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,833358	44	432,67
5	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,071508	9428	674,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,071508	2257,00	161,39
6	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	12,29473	6352	78096,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,29473	1580,00	19425,67
7	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	3,89538	4702	18316,08

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,89538	1888,00	7354,48
8	3105-0104-0103 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,1386112	7105	984,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1386112	2257,00	312,85
9	3105-0305-0102 РСНБ РК 2015	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	95,22	1710	162826,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	95,22	1323,00	125976,06
10	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,01025024	9494	97,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01025024	2697,00	27,64
11	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,310752	31	9,63
12	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,495225	2506	1241,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,495225	1323,00	655,18
13	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,56772	199	1505,98
14	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0058656	210	1,23
15	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	71,02436	12655	898813,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	71,02436	2257,00	160301,98
16	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	14,957558	5112	76463,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,957558	2257,00	33759,21
17	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,015655	10571	165,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015655	2257,00	35,33
18	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,819652	5167	4235,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,819652	1580,00	1295,05
19	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,9036968	5320	4807,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9036968	2257,00	2039,64
20	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	58,591025	3044	178351,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58,591025	1580,00	92573,82
21	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,009191	6608	60,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009191	1580,00	14,52
22	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	225,3532	17	3831
23	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,87581	16	110,01

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
24	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,637742	3216	5266,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,637742	1580,00	2587,63
25	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1464736	28	4,1
26	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,6448	5451	3514,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6448	1888,00	1217,38
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			1447241
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			451450
		Строительные материалы и конструкции				
1	211-201-0406 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	9,8851	5750	56839,32
2	211-201-0607 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0926	5733	530,88
3	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2141,10705	7240	15501615,04
4	212-101-0401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,9066	30442	118924,72
5	212-101-0701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,62435	32772	53233,2
6	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,095018	112	10,64
7	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	7,9285272	70	555
8	214-214-0108 РСНБ РК 2015	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	10 м	0,00182811	5615	10,26
9	222-504-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,11648	741626	86384,6
10	222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,2038	752144	153286,95
11	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00011997	70497	8,46
12	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,02509	34278	860,04
13	215-204-0502 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0196	69788	1367,84
14	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,015088	60862	918,29
15	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,335266	60862	20404,96
16	235-101-1001 РСНБ РК 2015	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м2	2,7572	308	849,22

1	2	3	4	5	6	7
17	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0162389	32363	525,54
18	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0155	647579	10037,47
19	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,10712	303	32,46
20	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,032136	153	4,92
21	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,824	6931	19573,14
22	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00002142	1863700	39,92
23	261-107-0509 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,035672	395085	14093,47
24	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00123035	211214	259,87
25	261-107-0572 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0012663	216047	273,58
26	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00006843	219538	15,02
27	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0074781	207992	1555,38
28	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00006641	439993	29,22
29	261-103-0136 РСНБ РК 2015	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	0,01809	44541	805,75
30	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	3,2010207	85	272,09
31	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00012854	651547	83,75
32	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	14,79742	925	13687,61
33	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,6678	1303	870,14
34	212-101-0403 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	31,62	31003	980314,86
35	212-101-0408 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1,836	31287	57442,93
36	212-101-0413 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	0,8568	31575	27053,46
37	212-101-0416 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W10	м3	2,652	32902	87256,1
38	212-101-0613 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	0,9775	32908	32167,57
39	212-101-0616 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W10	м3	17,58995	34295	603247,34
40	212-101-0710 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W10	м3	6,6388	34788	230950,57
41	212-101-0904 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W10	м3	0,41208	36757	15146,82
42	214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01508	361170	5446,44
43	214-106-0102	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77	т	0,27054	361800	97881,37

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	толщиной от 5 до 12 мм				
44	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из уг-леродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00018965	439300	83,31
45	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	17,5683776	392	6886,8
46	222-509-1201 РСНБ РК 2015	Стальные настилы и щиты для зданий и сооружений производствен-ного назначения	т	0,09776	598282	58488,05
47	261-102-0251 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,15716	267997	42118,41
48	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), ди-аметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,997446	250492	500344,24
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			18802787
		Транспортные расходы				
1	412-102-0210 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пун-ктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	42133	34	1432522
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	ТЕНГЕ			1432522
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			22771300
		Накладные расходы	тенге			1180456
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			23951756
		Сметная прибыль	тенге			1916140
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			25867896

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э8760200'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''6.01'''''*
 2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦ
     ИИ ДЛЯ ГОРОДКА СПУТНИК В РАЙОНЕ п.ТАЛГАЙРАН г.АТЫР
     АУ'876-20'02-01'КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ''
     2'02-01-01'СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ'876-20-1-КЖ1''в тек
     ущих ценах 2021г.*
 3 П2Земляные работы*
 4 Е11-010102-0345'1188''Грунты 3 группы в котлованах объ
     емом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой
      на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вм
     естимостью 0,65 м3'м3 грунта*
 5 Е11-010102-0345(Н5.1,10)(Н52.1,10)'1058''Грунты 3 груп
     пы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Раз
     работка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскав
     аторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вязкие грун
     ты повышенной влажности, сильно налипающие на стен
     ки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, примен
     ен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам экс
     плуатации машин - 1,1'м3 грунта*
 6 Е11-010205-0703(Н5.1,15)(Н52.1,15)'69''Грунты 3 группы
     . Разработка вручную в траншеях и котлованах глуби
     ной более 3 м с подъемом краном при наличии крепле
     ний. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 груп
     пы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15 и
      к нормам эксплуатации машин - 1,15'м3 грунта*
 7 Е11-010205-1302'69''Грунт неуплотненный. Погрузка вруч
     ную из штабелей и отвалов в транспортные средства.
      Группа грунтов 2'м3 грунта*
 8 С3412-102-0210'2315.1,82.10''Перевозка строительных гр
     узов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъ
     емность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·к
     м*
 9 Е11-010102-0602'2315''Грунты 2-3 группы. Работа на отв
     але'м3 грунта*
10 Е11-010104-0404'2075,6''Траншеи и котлованы. Засыпка б
     ульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещ
     ении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
11 Е11-010201-0501'2075,6''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение
     пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта
     *
12 Е11-010205-0501'64''Траншеи, пазухи котлованов и ямы.
     Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
13 С1211-401-0101'2139,6''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'
     м3*
14 П2Фундамент ФМ1 (1шт)*
15 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'4,23''Основание под
     фундаменты щебеночное М600, фр.20-40. Устройство'м
     3 основания*
16 Е11-060101-0101(РС100463РС279184)'1,8''Подготовка бето
     нная. Устройство - В10, F100, W4'м3*
17 Е11-060101-0115(РС100533РС279251)(РС295570)'6,4''Плиты
      фундаментные железобетонные плоские. Устройство -
      В20, F150, W16'м3*
18 С1261-102-0251'0,002''Сетки арматурные сварные из арма
     турной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром о
     т 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
19 С1261-102-0252'0,6618''Сетки арматурные сварные из арм
     атурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 м
     м ГОСТ 23279-2012'т*
20 П2Пригруз*
21 Е11-060401-0101(РС100467РС279179)'31''Стены подвалов и
      подпорные стены бетонные. Устройство пригруза - В
     10, F50, W4'м3*
22 П2Фундамент ФМ2 (1шт)*
23 Е11-060101-0101(РС100463РС279192)'2,6''Подготовка бето
     нная. Устройство - В10, F150, W16'м3*
24 Е11-060101-0115(РС100533РС279232)(РС295570)'11,3''Плит
     ы фундаментные железобетонные плоские. Устройство
     - В15, F150, W16'м3*
25 С1261-102-0251'(35.0,11.16+19.0,11.16+224.0,15):1000''
     Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (
     А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ
     23279-2012'т*
26 С1261-102-0252'(2.4,66.16+2.2,52.16+32.0,22+8.0,28+8.0
     ,45+8.0,66+8.0,82):1000''Сетки арматурные сварные
     из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 д
     о 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
27 Е11-060201-0107'11,3''Колодцы для анкерных болтов. Доп
     олнительные затраты на устройство'м3*
28 Е11-130701-0902(РС295482РС279294)'0,234''Укладка бетон
     а в колодцы фундаментов - В25, F150, W16'м3*
29 Е11-060301-0201(РС100533РС279294)'3,4''Подливка под об
     орудование толщиной 20 мм из бетона кл. В25, F150,
      W16. Устройство'м2*
30 Е11-060301-0202(РС100533РС279294)(Н5.3#)(Н52.3#)(Н53.3
     #)(Р3.3#)'3,4''Подливка под оборудование из бетона
      кл. В25, F150, W16. Устройство. Добавлять к норме
      11-060301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины,
      на толщину 50мм'м2*
31 Е11-460101-0801(РС100533РС279251)(РС102640)(РС128070)(
     РС144600)(РС295873)'0,14''Колонны. Обетонирование
     - В20, F150, W16'м3*
32 П2Пол павильона*
33 Е11-110101-0503(Н5.2#)(Н52.2#)(Н53.2#)(Р3.2#)'45,5''Ги
     дроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устро
     йство в два слоя'м2 изолируемой поверхности*
34 Е11-060301-0410(РС295570)'0,617.550:1000''Слои подстил
     ающие и набетонки. Армирование'т*
35 С1261-102-0252'0,617.550:1000''Сетки арматурные сварны
     е из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6
      до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
36 Е11-110101-1501(РС100533РС100560)'45,5''Покрытия бетон
     ные, толщина 30 мм. Устройство - В20'м2 покрытия*
37 Е11-110101-1502(РС100533РС100560)(РС100533РС100560)'45
     ,5''Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять на ка
     ждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501
     , на толщину 50мм'м2 покрытия*
38 П2Крыльцо входа*
39 Е11-270401-0102(РС100414РС100063=0,61)(РС295854РС24913
     2)'1,01''Слои оснований подстилающие и выравнивающ
     ие из песчано-щебеночной смеси. Устройство'м3 мате
```

риала основания в плотном теле*
40 Е11-060101-0115(РС100533РС279229)(РС295570)'0,85''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство - В15, F150, W4'м3*
41 С1261-102-0252'0,0336''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
42 Е11-110101-1501(РС100533РС279229)'3,75''Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство - В20, F150, W16'м2 покрытия*
43 П2Приямок павильона*
44 Е11-060101-0101(РС100463РС279189)'0,84''Подготовка бетонная. Устройство - В10, F150, W4'м3*
45 Е11-061301-0104(РС100533РС279232)(РС295570)'6,03''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство - В15, F150, W16'м3*
46 С1261-102-0252'(2,55.148+2,1.116+0,888.32+0,98.60):1000''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
47 С1261-102-0251'0,06.442:1000''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
48 Е11-060301-0407'0,0027.4''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
49 Е11-060301-0408'0,02638.4+0,0081.10,8''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
50 Е11-090302-0401(РС131019)(РС128849)(РС144746)(РС279826)(РС286164)(РС295605РС129698)'0,05824.2''Балки. Монтаж'т конструкций*
51 Е11-090601-0101(РС295605)'0,04888.2''Конструкции щитов, дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж'т конструкций*
52 С1222-509-1201'0,04888.2''Стальные настилы и щиты для зданий и сооружений производственного назначения'т*
53 Е11-340107-0101(РС130755)(РС131548)(РС279802)(РС279805)(РС279810)(РС279825)(РС279845)'5,4''Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство'м2 настила*
54 С1214-106-0102'0,0501.5,4''Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм'т*
55 С1214-208-0103'0,00377.4''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
56 П2Отмостка*
57 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'38,3.0,1''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство - М600, фр. 20-40мм'м3 основания*
58 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'38,3.0,1''Отмостка бетонная. Устройство - В10'м3*
59 К'Жарова'Белоусова*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ГОРОДА СПУТНИК В РАЙОНЕ П.ТАЛГАЙРАН Г.АТЫРАУ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

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 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ: 876-20-1-ТХ

Сметная стоимость 165558,478 тыс.тенге
Сметная заработная плата 2785,04 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,451 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, материалы	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, мебель, оборудование, инвентарь	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7		8	9		10	11	12	
		Коэффициент на заготовительно-складские расходы оборудования, принятого по прайс-листам, определяется в размере 1,2% от отпускной цены, согласно п.63, приказа №249-нк от 14 ноября 2017г "Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве" Блочно-модульная КНС												
1.	Ц13-18100 1-0201 1318-1001 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Установки вертикальные, т поступающие укрупненными блоками. Монтаж на открытой площадке НР - 61%; СП - 8%		70,5	189613,54	150993,15		13367755	10645017		879638	1438188		15990418
					26143,26	7299,08		1843100	514585		--	1184475		
2.	КП ТОО"Энерг остан"	-Корпус насосной станции из стеклопластика в габаритах D=3600 мм	шт	30721428,57 1	--	--		--	--		30721429	--		30721429
					--	--		--	--		30721429	--		
2.1.		Отпускная цена -			30357142,9						30357143			
2.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	364285,71						364285,71			
3.					13824642,86		13824643				--			13824643

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				1	--		--		--		
	КП ТОО"Энерг остан"	-Наземный павильон 1200х50000х4000	шт	--	--	--	--	13824643	--		
3.1.		Отпускная цена -		13660714,3				13660714			
3.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2% 163928,57				163928,57			
4.				3 119213,05	10364,4	357639	31094	82642	156052		554786
	Ц13-07040 1-0107 1307-0401 -0107 РСНБ РК 2015 общ.п. п.5 табл.1 Р. 1307 ТЧ прил.Б	-Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 2 т. Монтаж оборудования. Индивидуальное испытание, добавлен расход электроэнергии - 152 кВт-ч. НР - 61%; СП - 8%	шт.	81301	3973,21	243903	11920	--	41095		
5.				4 17057766	--	68231064	--	--	--		68231064
	КП ТОО"Энерг остан"	-Канализационный насос с экранированным кабелем 15 м GRUNDFOS S2.90.200.1600.4.70S.H. 480.G.N.D.511.Z-1 шт на склад	шт	--	--	--	--	68231064	--		
5.1.		Отпускная цена -		16855500				67422000			
5.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2% 202266				809064			
6.				34173853,92		34173854		--			34173854
				1	--		--		--		
	КП ТОО"Энерг остан"	-Шкаф управления 3-мя насосами S2 Control DC-S 3x280A SS	шт	--	--	--	--	34173854	--		
6.1.		Отпускная цена -		33768630,4				33768630			
6.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2% 405223,56				405223,56			
7.				2 49585,23	18746,53	99170	37493	11717	39703		149982
	Ц13-12110 1-0117 1312-1101 -0117 РСНБ РК 2015	-Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 400 мм. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	24979,8	7563,25	49960	15126	--	11110		
8.				2 498738	--	997476	--	--	--		997476
	519-101-0	-Задвижка фланцевая с	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	503 519-101-0 503 РСНБ РК 2015	обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 400			--	--	--	--	997476	--	
9.	Ц13-12010 8-0306 1312-0108 -0306 РСНБ РК 2015	-Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 400-450 мм. Монтаж с применением готовых деталей НР - 61%; СП - 8%	м трубопровода	12	5541,4 4740	591,9 231,66	66497 56880	7103 2780	2514 --	36393 8231	111121
10.	С1241-201 -0624 241-201-0 624 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х23,7 мм СП - 8%	м	12	20469 --	-- --	245628 --	-- --	245628 --	-- 19650	265278
11.	Ц13-12010 1-0217 1312-0101 -0217 РСНБ РК 2015	-Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 426 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР - 61%; СП - 8%	м трубопровода	0,6	5809,04 3602,4	2039,89 613,65	3485 2161	1224 368	100 --	1543 402	5430
12.	С1241-102 -0254 241-102-0 254 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х10,0 мм СП - 8%	м	0,6	34975 --	-- --	20985 --	-- --	20985 --	-- 1679	22664
13.	Ц13-12010 1-0101 1312-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 15-25 мм. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	м трубопровода	0,6	1685,52 1580	96,32 56,5	1011 948	58 34	5 --	599 129	1739

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.				0,6	355	--	213	--	213	--	230
	С1241-101 -0201 241-101-0 201 РСНБ РК 2015	-Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м		--	--	--	--	--	17	
		СП - 8%									
15.				6	29663	--	177978	--	177978	--	192216
	С1241-214 -0119 241-214-0 119 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 400 мм	шт.		--	--	--	--	--	14238	
		СП - 8%									
16.				2	2615,11	--	5230	--	110	3840	9796
	Ц13-11020 -1-0102 1311-0201 -0102 РСНБ РК 2015	-Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.		2559,96	--	5120	--	--	726	
		НР - 75%; СП - 8%									
17.				2	4393	--	8786	--	8786	--	9489
	С1245-701 -0101 245-701-0 101 РСНБ РК 2015	-Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект		--	--	--	--	--	703	
		СП - 8%									
18.				4	18651	--	74604	--	74604	--	80572
	С1241-116 -0217 241-116-0 217 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.		--	--	--	--	--	5968	
		СП - 8%									
19.				6	18651	--	111906	--	111906	--	120858
	С1241-116 -0217 241-116-0 217 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.		--	--	--	--	--	8952	
		СП - 8%									
20.				0,008	669612	--	5357	--	5357	--	5786
	С1241-703 -0238 241-703-0 238 РСНБ РК 2015	-Прокладка плоская эластичная исполнение Б ПОН ГОСТ 15180-86 Б-400-(10-100)-ПОН	1000 шт.		--	--	--	--	--	429	
		СП - 8%									
21.				12	3278,28	48,3	39339	579	840	23244	67589
	Ц13-12010	-Трубопровод из	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	8-0402 1312-0108 -0402 РСНБ РК 2015	полипропиленовых труб, диаметр труб наружный 110-140 мм. Монтаж с применением готовых деталей	трубопро вода		3160	15,35	37920	184	--	5007	
		НР - 61%; СП - 8%									
22.	С1241-204 -0701 241-204-0 701 РСНБ РК 2015	-Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 24 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011	м	12	1609 --	-- --	19308 --	-- --	19308 --	-- 1545	20853
		СП - 8%									
23.	С1241-208 -3603 241-208-3 603 РСНБ РК 2015	-Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	281 --	-- --	843 --	-- --	843 --	-- 67	910
		СП - 8%									
24.	Е11-06010 1-0102 1106-0101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,004	40107,61 5834,43	1832,25 461,49	160 23	7 2	130 --	23 15	198
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	0,00408		29652		121			
25.	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,84	83,92 30,93	1,92 0,32	70 26	1 --	43 --	18 7	95
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.1.	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00009 т	0,000076		508438		38			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								165558478
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				2240041				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				10722576				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					544999			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				1643350				
Оборудование, инвентарь			Тенге				147948466				
Накладные расходы			Тенге				1699603				
Сметная прибыль			Тенге				1304445				

Составил Христова Е.Е.

Наименование стройки- СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ГОРОДА СПУТНИК В РАЙОНЕ П.ТАЛГАЙРАН Г.АТЫРАУ ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 02-01

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 02-01-02
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Наименование объекта- КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

Основание: 876-20-1-ТХ

Сметная стоимость 165558,478 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1451 чел-ч
Сметная заработная плата 2785,041 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2021г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1247,078232	1796,23	2240041,11
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	203,82907	2673,81	(544999,59)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			2240041
		Строительные машины и механизмы				
1	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,001052	44	0,05
2	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001114	6352	7,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001114	1580,00	1,76
3	3105-0101-0205 РСНБ РК 2015	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	3,525	15745	55501,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,525	1888,00	6655,20
4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	10,26118	5693	58416,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,26118	2257,00	23159,48
5	3105-0102-0305 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	6,9795	9585	66898,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,9795	2697,00	18823,71
6	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000084	28	-
7	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	130,2135	32	4166,83
8	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,29898	31	381,27

1	2	3	4	5	6	7
9	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	7,40214	60	444,13
10	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,959	94	466,15
11	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,6348	13	8,25
12	3205-0101-0402 РСНБ РК 2015	Насосы мощностью 7,2 м3/ч	маш.-ч	0,5124	197	100,94
13	3204-0105-0203 РСНБ РК 2015	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	0,04662	11278	525,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04662	2697,00	125,73
14	3401-0102-0101 РСНБ РК 2015	Станки сверлильные	маш.-ч	0,12	62	7,44
15	3401-0201-0101 РСНБ РК 2015	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	0,00738	1794	13,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00738	1580,00	11,66
16	3304-0201-0101 РСНБ РК 2015	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0072	4514	32,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0072	1888,00	13,59
17	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,21932	199	2630,64
18	3106-0103-0601 РСНБ РК 2015	Установки электронагревательные для термической обработки сварных соединений	маш.-ч	45,402	874	39681,35
19	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	38,634	210	8113,14
20	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0000948	5167	0,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0000948	1580,00	0,15
21	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0000148	5320	0,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0000148	2257,00	0,03
22	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,4878864	3216	14433,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,4878864	1580,00	7090,86
23	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00546	166	0,91
24	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,647	28	382,12
25	3302-0201-0101 РСНБ РК 2015	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0072	769	5,54
26	3401-0202-0101 РСНБ РК 2015	Станки трубонарезные	маш.-ч	0,00708	2084	14,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00708	1580,00	11,19
27	3105-0401-0108 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 50 т	маш.-ч	58,092	12	697,1
28	3106-0201-0802 РСНБ РК 2015	Сварочный аппарат (инвертор) постоянного тока, с диапазоном регулировки сварочного тока 15 - 400 А	маш.-ч	321,198	294	94432,21

1	2	3	4	5	6	7
29	3105-0104-0601 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу типа Liebherr LR 1350, 350 т	маш.-ч	89,253	116245	10375214,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	178,506	5480,00	978212,88
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			10722577
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			545000
		Строительные материалы и конструкции				
1	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,00408	29652	120,98
2	261-102-0129 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	3,42	239	817,38
3	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0015	70	0,1
4	222-504-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,288606	741626	214037,71
5	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0000272	60862	1,66
6	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00000108	32363	0,03
7	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0168	647579	10879,33
8	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,00072	5777	4,16
9	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	37,80972	303	11456,35
10	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	37,7052	153	5768,9
11	261-107-0344 РСНБ РК 2015	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,005217	592271	3089,88
12	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,000612	6931	4,24
13	261-107-0549 РСНБ РК 2015	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,000462	133360	61,61
14	261-107-0570 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,109575	247731	27145,12
15	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,88	446	838,48
16	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001176	379074	4,46
17	241-101-0201 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,6	355	213
18	241-102-0254 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х10,0 мм	м	0,6	34975	20985
19	241-201-0624 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х23,7 мм	м	12	20469	245628
20	241-116-0217 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.	10	18651	186510
21	241-214-0119 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 400 мм	шт.	6	29663	177978
22	241-208-3603 РСНБ РК 2015	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	281	843

1	2	3	4	5	6	7
23	241-703-0238 РСНБ РК 2015	Прокладка плоская эластичная исполнение Б ПОН ГОСТ 15180-86 Б-400-(10-100)-ПОН	1000 шт.	0,008	669612	5356,9
24	251-303-0303 РСНБ РК 2015	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,85	7183	20471,55
25	217-604-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	433,2	17	7364,4
26	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	11,74087764	85	997,97
27	245-701-0101 РСНБ РК 2015	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	2	4393	8786
28	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,002564	925	2,37
29	214-102-0103 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм	т	1,0998	357230	392881,55
30	241-703-0401 РСНБ РК 2015	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,884	1313	2473,69
31	217-101-0202 РСНБ РК 2015	Болт высокопрочный ГОСТ 1759.0-87 класс прочности 8.8	т	0,3525	792284	279280,11
32	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000952	392	0,37
33	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0000756	508438	38,44
34	241-204-0701 РСНБ РК 2015	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 24 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011	м	12	1609	19308
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			1643349
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	519-101-0503 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 400	шт.	2	498738	997476
2	ТКП ТОО"Энергостан"	Канализационный насос с экранированным кабелем 15 м GRUNDFOS S2.90.200.1600.4.70S.H.480.G.N.D.511.Z-1 шт на склад	шт	4	17057766	68231064
3	ТКП ТОО"Энергостан"	Корпус насосной станции из стеклопластика в габаритах D=3600 мм	шт	1	30721428,57	30721428,57
4	ТКП ТОО"Энергостан"	Наземный павильон 1200х50000х4000	шт	1	13824642,86	13824642,86
5	ТКП ТОО"Энергостан"	Шкаф управления 3-мя насосами S2 Control DC-S 3x280A SS	шт	1	34173853,92	34173853,92
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			147948465
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			162554432
		Накладные расходы	тенге			1699601
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			164254033
		Сметная прибыль	тенге			1304445
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			165558478

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э8760100'К9А1Ж5В1'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''6.01'''''*
 2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦ
     ИИ ДЛЯ ГОРОДА СПУТНИК В РАЙОНЕ П.ТАЛГАЙРАН Г.АТЫРА
     У'876-20'02-01'КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ''0
     2'02-01-02'ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ'876-20-1-Т
     Х''в текущих ценах 2021г.*
 3 П2 Коэффициент на заготовительно-складские расходы обо
     рудования, принятого по прайс-листам, определяется
      в размере 1,2% от отпускной цены, согласно п.63,
     приказа №249-нк от 14 ноября 2017г "Об утверждении
      нормативных документов по ценообразованию в строи
     тельстве"*
 4 П2Блочно-модульная КНС*
 5 Ц13-181001-0201(РС295614РС129698.0,001)(РС295824РС2861
     20)'70,5''Установки вертикальные, поступающие укру
     пненными блоками. Монтаж на открытой площадке'т*
 6 СТКП ТОО"Энергостан"(Н27=1,2)(=14)'1'34000000:1,12'Кор
     пус насосной станции из стеклопластика в габаритах
      D=3600 мм'шт*
 7 СТКП ТОО"Энергостан"(Н27=1,2)(=14)'1'15300000:1,12'Наз
     емный павильон 1200х50000х4000'шт*
 8 Ц13-070401-0107общ.п. п.5 табл.1(Н52.0,95)(Р3.0,95)(Н5
     .0,95)(Н53.0,95)(П-1307113)(РС295614РС129698.0,001
     )'3''Агрегат насосный лопастный центробежный однос
     тупенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, п
     оршневой, приводной, роторный на общей фундаментно
     й плите или моноблочный, масса 2 т. Монтаж оборудо
     вания. Индивидуальное испытание, добавлен расход э
     лектроэнергии - 152 кВт-ч.'шт.*
 9 СТКП ТОО"Энергостан"(Н27=1,2)(=14)'4'18878160:1,12'Кан
     ализационный насос с экранированным кабелем 15 м G
     RUNDFOS S2.90.200.1600.4.70S.H.480.G.N.D.511.Z-1 ш
     т на  склад'шт*
10 СТКП ТОО"Энергостан"(Н27=1,2)(=14)'1'37820866:1,12'Шка
     ф управления 3-мя насосами S2 Control DC-S 3х280A
     SS'шт*
11 Ц13-121101-0117'2''Арматура фланцевая с ручным приводо
     м или без привода водопроводная на условное давлен
     ие до 4 МПа, диаметр условного прохода 400 мм. Мон
     таж оборудования'шт.*
12 519-101-0503'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клин
     ом, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугу
     на, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марк
     и 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 400'шт.*
13 Ц13-120108-0306'12''Трубопровод из полиэтиленовых труб
     , диаметр труб наружный 400-450 мм. Монтаж с приме
     нением готовых деталей'м трубопровода*
14 С1241-201-0624'12''Труба полиэтиленовая для водоснабже
     ния РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х23
     ,7 мм'м*
15 Ц13-120101-0217'0,6''Трубопровод на условное давление
      не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 426 мм. Мо
     нтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых
      площадках в пределах цехов'м трубопровода*
16 С1241-102-0254'0,6''Труба стальная электросварная прям
     ошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 р
     азмерами 426х10,0 мм'м*
17 Ц13-120101-0101'0,6''Трубопровод из водогазопроводных
      труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прох
     ода 15-25 мм. Монтаж оборудования'м трубопровода*
18 С1241-101-0201'0,6''Труба стальная сварная водогазопро
     водная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8
     мм'м*
19 С1241-214-0119'6''Втулка под фланец полиэтиленовая лит
     ая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 400 мм'шт.*
20 Ц13-110201-0102'2''Прибор, масса до 5 кг. Установка на
      резьбовых соединениях'шт.*
21 С1245-701-0101'2''Манометр диапазон давления - от 0 до
      6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластма
     сс ABS, подсоединение - латунь'комплект*
22 С1241-116-0217'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ
      33259-2015 диаметром 400 мм'шт.*
23 С1241-116-0217'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ
      33259-2015 диаметром 400 мм'шт.*
24 С1241-703-0238'8''Прокладка плоская эластичная исполне
     ние Б ПОН ГОСТ 15180-86 Б-400-(10-100)-ПОН'1000 шт
     .*
25 Ц13-120108-0402'12''Трубопровод из полипропиленовых тр
     уб, диаметр труб наружный 110-140 мм. Монтаж с при
     менением готовых деталей'м трубопровода*
26 С1241-204-0701'12''Труба двухслойная полимерная дренаж
     ная со структурированной стенкой SN 24 с соедините
     льным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ
      Р 54475-2011'м*
27 С1241-208-3603'3''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° дл
     я напорных канализационных труб диаметром 100 мм,
     с уплотнительной резинкой'шт.*
28 Е11-060101-0102'0,004''Фундаменты общего назначения бе
     тонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство'м3*
29 Е11-130301-1406'0,84''Поверхности металлические огрунт
     ованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
30 К'Христова Е.Е.'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ГОРОДКА СПУТНИК В РАЙОНЕ П. ТАЛГАЙРАН Г. АТЫРАУ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

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 ОХРАННО-ПОЖАРНУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ

ОСНОВАНИЕ: 876-20-1-ОС

Сметная стоимость 3885,172 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1284,728 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,789 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	зарплата рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	прибыль	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Коэффициент на заготовительно-складские расходы оборудования, принятого по прайс-листам, определяется в размере 1,2% от отпускной цены, согласно п.63, приказа №249-нк от 14 ноября 2017г "Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве"											
		Коэффициент на заготовительно-складские расходы монтажных материалов, принятых по прайс-листам, определяется в размере 2% от отпускной цены, согласно п.58, приказа №249-нк от 14 ноября 2017г "Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве"											
		РАЗДЕЛ 1. ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ КНС											
1.	1310-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1	64100,94	2,24	64101	2	563	38757		111087
					63536	--	63536	--	--	8229		
		НР - 61%; СП - 8%										
2.	Прайс-лис	-Пульт контроля и	шт	1	39347,82	--	39348	--	--	--		39348

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т ТОО"INTAN Т"	управления охранно-пожарный С2000М			--	--	--	--	39348	--	
2.1.		Отпускная цена -			38881,25				38881,25		
2.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	466,57				466,58		
3.	1310-0408 -0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Табло сигнальное студийное или коридорное. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	8845,97 8400	-- --	8846 8400	-- --	446 --	5124 1118	15088
4.	Прайс-лис т ТОО"INTAN Т"	-Блок индикации с клавиатурой С2000-БКИ	шт	1	27183,04 --	-- --	27183 --	-- --	-- 27183	-- --	27183
4.1.		Отпускная цена -			26860,71				26860,71		
4.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	322,33				322,33		
5.	1310-0701 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	2	38804,25 38456	2,24 --	77608 76912	4 --	692 --	46916 9962	134486
6.	Прайс-лис т ТОО"INTAN Т"	-Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный С2000-4	шт	2	13681,88 --	-- --	27364 --	-- --	-- 27364	-- --	27364
6.1.		Отпускная цена -			13519,64				27039,28		
6.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	162,24				324,47		
7.	1310-0701 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	38804,25 38456	2,24 --	38804 38456	2 --	346 --	23458 4981	67243
8.	Прайс-лис т ТОО"INTAN Т"	-Устройство оконечное объектовое системы передачи извещений по телефонным линиям, сетям GSM, Ethernet, С2000-PGE	шт	1	39533,96 --	-- --	39534 --	-- --	-- 39534	-- --	39534

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.1.		Отпускная цена -			39065,18				39065,18		
8.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	468,78				468,78		
9.				1	854,98	--	855	--	35	615	1588
	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Приборы, масса до 5 кг. шт. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах			820,5	--	820	--	--	118	
		НР - 75%; СП - 8%									
10.				1	19529,79	--	19530	--	--	--	19530
	Прайс-лист ТОО"INTANT"	-Радиоповторитель интерфейсов, с внешней антеной для трансляции данных интерфейса RS-232/RS-485 по радиоканалу, С2000-РПИ	шт		--	--	--	--	19530	--	
10.1.		Отпускная цена -			19298,21				19298,21		
10.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	231,58				231,58		
11.				2	854,98	--	1710	--	69	1231	3176
	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Приборы, масса до 5 кг. шт. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах			820,5	--	1641	--	--	235	
		НР - 75%; СП - 8%									
12.				2	15987,79	--	31976	--	--	--	31976
	Прайс-лист ТД"INTANT"	-Блок контрольный пусковой С2000-КПБ	шт		--	--	--	--	31976	--	
12.1.		Отпускная цена -			15798,21				31596,42		
12.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	189,58				379,16		
13.				1	64100,94	2,24	64101	2	563	38757	111087
	1310-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования	шт.		63536	--	63536	--	--	8229	
		НР - 61%; СП - 8%									
14.				1	11667	--	11667	--	11667	--	12600
	248-303-0 701 РСНБ РК 2015	-Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исп. 01	шт.		--	--	--	--	--	933	
		СП - 8%									
15.				1	20661,31	2273,48	20661	2273	1396	10789	33966

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1310-0202 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 прим.	-Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.		16992	695,2	16992	695	--	2516	
16.				1	27455,92	--	27456	--	--	--	27456
	Прайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	-Резервный источник питания 24В/2А РИП-24 исп.51(РИП-24-2/7П1-Р-RS)	шт.		--	--	--	--	27456	--	
16.1.		Отпускная цена -			27130,36				27130,36		
16.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	325,56				325,56		
17.				1	8647,88	--	8648	--	748	4819	14544
	1310-0412 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише НР - 61%; СП - 8%	шт.		7900	--	7900	--	--	1077	
18.				1	101992,44	--	101992	--	--	--	101992
	Прайс-лист ТОО"INTANT"	-Шкаф для установки приборов системы "Орион" на DIN рейки, 24В,2А, с интерфейсом RS-485, ШПС-24 исп.02 IP54	шт		--	--	--	--	101992	--	
18.1.		Отпускная цена -			100783,04				100783,04		
18.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1209,4				1209,4		
19.				4	20661,31	2273,48	82645	9094	5583	43157	135866
	1310-0202 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 прим.	-Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.		16992	695,2	67968	2781	--	10064	
20.				2	3847,77	--	7696	--	7696	--	8312
	Прайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	-Аккумулятор 12В, 7Ач СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	616	
21.				2	13259,09	--	26518	--	26518	--	28639
	Прайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	-Аккумулятор 12В, 17Ач СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	2121	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.				2	854,98	--	1710	--	69	1231	3176
	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.		820,5	--	1641	--	--	235	
		НР - 75%; СП - 8%									
23.				2	4189,29	--	8379	--	8379	--	9049
	Прайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	-Блок защитный сетевой БЗС, защита приборов	шт.		--	--	--	--	--	670	
		СП - 8%									
24.				6	854,98	--	5130	--	207	3692	9528
	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.		820,5	--	4923	--	--	706	
		НР - 75%; СП - 8%									
25.				6	3156,54	--	18939	--	18939	--	20454
	Прайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	-Блок защитный входных цепей прибора от импульсных перенапряжений в 2-х линиях БЗЛ	шт.		--	--	--	--	--	1515	
		СП - 8%									
26.				4	854,98	--	3420	--	138	2462	6352
	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.		820,5	--	3282	--	--	471	
		НР - 75%; СП - 8%									
27.				4	3754,88	--	15020	--	15020	--	16222
	Прайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	-Модуль преобразователя напряжения МП24/12В исп.02	шт.		--	--	--	--	--	1202	
		СП - 8%									
28.				3	3231,5	2,24	9694	7	207	5783	16715
	1310-0701 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.		3160	--	9480	--	--	1238	
		НР - 61%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.					3	1530	--	4590	--	4590	--	4957
	248-304-0 211 РСНБ РК 2015	-Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-24-КП	шт.			--	--	--	--	--	367	
		СП - 8%										
30.					6	3231,5	2,24	19389	13	416	11566	33431
	1310-0701 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.			3160	--	18960	--	--	2476	
		НР - 61%; СП - 8%										
31.					6	540,96	--	3246	--	3246	--	3506
	Прайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	-Устройство контроля шлейфа Маяк-ШС1 IP66	шт.			--	--	--	--	--	260	
		СП - 8%										
32.					2	1620,3	0,84	3241	2	79	1928	5582
	1310-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.			1580	--	3160	--	--	413	
		НР - 61%; СП - 8%										
33.					3	10226,41	--	30679	--	30679	--	33133
	Прайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	-Извещатель пожарный ручной электроконтактный ИПР 513-3М IP67-1шт резерв	шт.			--	--	--	--	--	2454	
		СП - 8%										
34.					3	3231,5	2,24	9694	7	207	5783	16715
	1310-0701 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.			3160	--	9480	--	--	1238	
		НР - 61%; СП - 8%										
35.					4	1732	--	6928	--	6928	--	7482
	248-302-0 203 РСНБ РК 2015	-Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45-1шт резерв	шт.			--	--	--	--	--	554	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
36.				3	193,45	--	580	--	69	383	1040
	1311-0801 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводки электрические. конец Присоединение к приборам пайкой			170,2	--	511	--	--	77	
		НР - 75%; СП - 8%									
37.				3	289,61	--	869	--	869	--	939
	Прайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	-Модуль подключения нагрузки МПН	шт.		--	--	--	--	--	70	
		СП - 8%									
38.				4	12754,24	1,82	51017	7	450	30842	88407
	1310-0701 -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Устройство оптико-(фото)электрическое прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования	шт.		12640	--	50560	--	--	6549	
		НР - 61%; СП - 8%									
39.				4	3703	--	14812	--	14812	--	15997
	248-301-0503 РСНБ РК 2015	-Извещатель охранный оптико-электронный пассивный (инфракрасный) модели PATROL-701	шт.		--	--	--	--	--	1185	
		СП - 8%									
40.				4	979,93	--	3920	--	3920	--	4234
	Прайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	-Кронштейн к серии датчиков PATROL GSN UBL-1110	шт.		--	--	--	--	--	314	
		СП - 8%									
41.				2	1711,87	--	3424	--	264	1928	5780
	1310-0701 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования	шт.		1580	--	3160	--	--	428	
		НР - 61%; СП - 8%									
42.				3	2410	--	7230	--	7230	--	7808
	248-301-0103 РСНБ РК 2015	-Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2М-1шт резерв	шт.		--	--	--	--	--	578	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
43.				1	854,98	--	855	--	35	615	1588
	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.		820,5	--	820	--	--	118	
		НР - 75%; СП - 8%									
44.				1	5578,12	--	5578	--	5578	--	6024
	Прайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	-Блок защитный коммутационный на 8 выходов БЗК исп.02	шт.		--	--	--	--	--	446	
		СП - 8%									
45.				10	249	--	2490	--	2490	--	2689
	248-401-0402 РСНБ РК 2015	-Ключ-таблетка доступа DS-1990 электронный	шт.		--	--	--	--	--	199	
		СП - 8%									
46.				1	2646	--	2646	--	--	1614	4601
	1310-0104 -0206 РСНБ РК 2015	-Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования-считыватель	шт.		2646	--	2646	--	--	341	
		НР - 61%; СП - 8%									
47.				2	669	--	1338	--	1338	--	1445
	248-306-0401 РСНБ РК 2015	-Считыватель бесконтактный ТМ-1шт в резерв	шт.		--	--	--	--	--	107	
		СП - 8%									
48.				1	7000,66	--	7001	--	7001	--	7561
	Прайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	-Комплект монтажный МК-1 ШПС для крепления дополнительного оборудования на дверь шкафа ШПС-24 исп.021	шт.		--	--	--	--	--	560	
		СП - 8%									
		КАБЕЛИ И ПРОВОДА									
49.				205	364,05	161,08	74630	33021	9219	31387	114499
	1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		158	54,65	32390	11203	--	8481	
		НР - 72%; СП - 8%									
50.				98	1303,11	89,09	127705	8731	78716	31693	172150
	1308-0201 -1804 РСНБ РК	-Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до	шт.		410,8	38,37	40258	3760	--	12752	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17	2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%									
51.	1308-0201 -1806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 10. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	18 1580	2483,36 38,37	89,09 28440	44700 691	1604 --	14656 5254	20974	70928
52.	Прайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	-Кабель с медными жилами с изоляцией из керамизирующейся кремнийорганической резины и оболочки из ПВХ пластиката пониженной опасности с низким дымо- и газовыделением, огнестой КСРВнг(А)-FRLS 4х0,5 СП - 8%	м	40 --	121,12 --	-- --	4845 --	-- --	4845 --	-- 388	5233
53.	Прайс ТОО "Jet Systems" г.Нур-Султан	-Кабель симметричный парной скрутки в огнестойкий оболочке из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLS 4х2х0,52мм СП - 8%	м	15 --	624,75 --	-- --	9371 --	-- --	9371 --	-- 750	10121
54.	Прайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	-Кабель с медными жилами с изоляцией из керамизирующейся кремнийорганической резины и оболочки из ПВХ пластиката пониженной опасности с низким дымо- и газовыделением, огнестой КСРВнг(А)-FRLS 2х2х0,8 СП - 8%	м	70 --	191,25 --	-- --	13388 --	-- --	13388 --	-- 1071	14459
55.				0,04	541492	--	21660	--	21660	--	23393

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	243-108-0 502 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	км		--	--	--	--	--	1733	
		СП - 8%									
56.	243-108-0 501 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,04	380886 --	-- --	15235 --	-- --	15235 --	-- 1219	16454
		СП - 8%									
57.	1308-0206 -1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям	м трассы	40	689,54 489,6	35,43 9,59	27582 19584	1418 384	6580 --	14377 3357	45315
		НР - 72%; СП - 8%									
58.	243-142-0 311 РСНБ РК 2015	-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	км	0,04	233811 --	-- --	9352 --	-- --	9352 --	-- 748	10100
		СП - 8%									
		МАТЕРИАЛЫ									
59.	1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	150	396,16 336,6	16,09 4,22	59424 50490	2413 633	6521 --	36809 7699	103931
		НР - 72%; СП - 8%									
60.	241-207-0	-Труба из	м	150	45	--	6750	--	6750	--	7290

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	303 РСНБ РК 2015	поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм/ДКС- 91925/			--	--	--	--	--	540	
		СП - 8%									
61.	261-404-0 209 РСНБ РК 2015	-Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017/Держатель с хомутиком 25-63, ДКС-51263/	10 шт.	40	227 --	-- --	9080 --	-- --	9080 --	-- 726	9806
		СП - 8%									
62.	1308-0206 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	50	272,58 253,47	2,32 0,13	13629 12674	116 6	839 --	9130 1821	24579
		НР - 72%; СП - 8%									
63.	243-907-0 602 РСНБ РК 2015	-Миниканал типа ТМС 25х17/ДКС 00304/	м	50	413 --	-- --	20650 --	-- --	20650 --	-- 1652	22302
		СП - 8%									
64.	Прайс ТОО "SONET" г.Алматы	-Накладка на стык ТМС 25х17/ДКС-00591/	шт	25	336,05 --	-- --	8401 --	-- --	8401 --	-- 672	9073
		СП - 8%									
65.	1310-0702 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	10	816,9 805,5	-- --	8169 8055	-- --	114 --	4914 1047	14129
		НР - 61%; СП - 8%									
66.	247-202-0 104 РСНБ РК 2015	-Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55/ДКС-53800R/	шт.	10	829 --	-- --	8290 --	-- --	8290 --	-- 663	8953
		СП - 8%									
67.	252-207-0 103 РСНБ РК 2015	-Стяжка для кабеля и провода типа KR3 стяжной хомут/ДКС-25210/	шт.	50	96 --	-- --	4800 --	-- --	4800 --	-- 384	5184

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
68.				0,04	1816	--	73	--	73	--	79
	243-902-0 212 РСНБ РК 2015	-Наконечник кольцевой изолированный, медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 2-6/ДКС-2С4Р/	100 шт.		--	--	--	--	--	6	
		СП - 8%									
69.				3	1962,26	356,36	5887	1069	78	3744	10402
	1308-0103 -2901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования-УК-ВК	шт.		1580	153,48	4740	460	--	770	
		НР - 72%; СП - 8%									
70.				3	3982,94	--	11949	--	--	--	11949
	Прайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	-Устройство коммутационное 2 канала 24В УК-ВК исп.14	шт.		--	--	--	--	11949	--	
70.1.		Отпускная цена -			3935,71				11807,13		
70.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	47,23				141,69		
71.				6	6789,31	50,31	40736	302	12894	19829	65410
	1308-0303 -2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		4590	--	27540	--	--	4845	
		НР - 72%; СП - 8%									
72.				6	4203	--	25218	--	25218	--	27235
	247-202-0 108 РСНБ РК 2015	-Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP55/ДКС-54200/	шт.		--	--	--	--	--	2017	
		СП - 8%									
73.				40	193,45	--	7738	--	930	5106	13872
	1311-0801 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводки электрические. конец Присоединение к приборам пайкой	конец		170,2	--	6808	--	--	1028	
		НР - 75%; СП - 8%									
74.				10	48	--	480	--	480	--	518
	261-404-0 590 РСНБ	-Резисторы ГОСТ Р 51177-2017/Резистор	шт.		--	--	--	--	--	38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	добавочный 0,6кОм/									
		СП - 8%									
75.				10	48	--	480	--	480	--	518
	261-404-0 590 РСНБ РК 2015	-Резисторы ГОСТ Р 51177-2017/Резистор добавочный 1,6кОм/	шт.		--	--	--	--	--	38	
		СП - 8%									
76.				10	48	--	480	--	480	--	518
	261-404-0 590 РСНБ РК 2015	-Резисторы ГОСТ Р 51177-2017/Резистор добавочный 2,2кОм/	шт.		--	--	--	--	--	38	
		СП - 8%									
77.				10	48	--	480	--	480	--	518
	261-404-0 590 РСНБ РК 2015	-Резисторы ГОСТ Р 51177-2017/Резистор добавочный 4,7кОм/	шт.		--	--	--	--	--	38	
		СП - 8%									
78.				25	6789,31	50,31	169733	1258	53725	82620	272541
	1308-0303 -2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		4590	--	114750	--	--	20188	
		НР - 72%; СП - 8%									
79.				25	1563,1	--	39078	--	--	--	39078
	Прайс ТОО "INTANT"	-Коробка универсальная клеммная КМ-О(8К)-IP41	шт.		--	--	--	--	39078	--	
	г.Нур-Султан										
79.1.		Отпускная цена -			1544,57				38614,25		
79.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	18,53				463,37		
80.				8	2193,81	898,64	17550	7189	--	11721	31613
	1146-0302 -0305 РСНБ РК 2015	-Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм	шт.		1295,17	449,04	10361	3592	--	2342	
		НР - 84%; СП - 8%									
81.				8	1232,97	1,25	9864	10	1529	5998	17131
	1219-0101 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Отверстия в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных. Заделка	отверстие		1040,67	0,66	8325	5	--	1269	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1.			0,002	0,016							
212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3			25552		409			
81.2.			0,002	0,016							
215-204-0402		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3			68991		1104			
82.				36	206,31	--	7427	--	33	4511	12893
	1310-0902 -0701 РСНБ РК 2015	-Кабели парные смонтированные. Измерения комплексные постоянным током до и после включения в оконечные устройства	пара		205,4	--	7394	--	--	955	
		НР - 61%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	1794895	68544	534349	564263	2518653
			Тенге		--	--	826593	24210	365409	159499	
	Стоимость оборудования		Тенге				361074				
	Заготов.складские расходы		Тенге				4333				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				365407				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1292992				
	Материалы		Тенге				196889				
	Всего заработная плата		Тенге					828520			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				226853				
	Накладные расходы		Тенге				546544				
	Сметная прибыль		Тенге				147163				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1986699				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								509
	Сметная заработная плата		Тенге					828520			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				136494				
	Материалы		Тенге				1528				
	Всего заработная плата		Тенге					22283			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				109080				
	Накладные расходы		Тенге				17719				
	Сметная прибыль		Тенге				12336				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				166549				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								15
	Сметная заработная плата		Тенге					22283			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				2518655				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								524
	Сметная заработная плата		Тенге					850803			
		РАЗДЕЛ 2. ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ БМЗ									
83.				2	38804,25	2,24	77608	4	692	46916	134486

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1310-0701 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.		38456	--	76912	--	--	9962	
84.	Прайс-лист ТОО"INTANT"	-Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный С2000-4	шт	2	13681,88 --	--	27364 --	--	-- 27364	--	27364 --
84.1.		Отпускная цена -			13519,64				27039,28		
84.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	162,24				324,47		
85.	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	854,98 820,5	--	855 820	--	35 --	615 118	1588 --
86.	Прайс-лист ТД"INTANT"	-Блок контрольный пусковой С2000-КПБ	шт	1	15987,79 --	--	15988 --	--	-- 15988	--	15988 --
86.1.		Отпускная цена -			15798,21				15798,21		
86.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	189,58				189,58		
87.	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	854,98 820,5	--	855 820	--	35 --	615 118	1588 --
88.	Прайс-лист ТОО"INTANT"	-Радиоповторитель интерфейсов, с внешней антеной для трансляции данных интерфейса RS-232/RS-485 по радиоканалу, С2000-РПИ	шт	1	19529,79 --	--	19530 --	--	-- 19530	--	19530 --
88.1.		Отпускная цена -			19298,21				19298,21		
88.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	231,58				231,58		
89.	1310-0202 -0206 РСНБ РК 2015	-Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	20661,31 16992	2273,48 695,2	20661 16992	2273 695	1396 --	10789 2516	33966 --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 18 прим.	НР - 61%; СП - 8%									
90.				1	27455,92	--	27456	--	--	--	27456
	Прайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	-Резервный источник питания 24В/2А РИП-24 исп.51(РИП-24-2/7П1-Р-RS)	шт.		--	--	--	--	27456	--	
90.1.		Отпускная цена -			27130,36				27130,36		
90.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	325,56				325,56		
91.				1	8647,88	--	8648	--	748	4819	14544
	1310-0412 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише	шт.		7900	--	7900	--	--	1077	
		НР - 61%; СП - 8%									
92.				1	101992,44	--	101992	--	--	--	101992
	Прайс-лист ТОО"INTANT"	-Шкаф для установки приборов системы "Орион" на DIN рейки, 24В,2А, с интерфейсом RS-485, ШПС-24 исп.02 IP54	шт		--	--	--	--	101992	--	
92.1.		Отпускная цена -			100783,04				100783,04		
92.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1209,4				1209,4		
93.				4	20661,31	2273,48	82645	9094	5583	43157	135866
	1310-0202 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 прим.	-Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.		16992	695,2	67968	2781	--	10064	
		НР - 61%; СП - 8%									
94.				2	3847,77	--	7696	--	7696	--	8312
	Прайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	-Аккумулятор 12В, 7Ач	шт.		--	--	--	--	--	616	
		СП - 8%									
95.				2	13259,09	--	26518	--	26518	--	28639
	Прайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	-Аккумулятор 12В, 17Ач	шт.		--	--	--	--	--	2121	
		СП - 8%									
96.				1	854,98	--	855	--	35	615	1588
	1311-0301 -0101 РСНБ РК	-Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях,	шт.		820,5	--	820	--	--	118	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16	щитах и пультах НР - 75%; СП - 8%									
97.	Прайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	-Блок защитный сетевой БЗС, защита приборов СП - 8%	шт.	1	4189,29 -- --	-- -- --	4189 -- --	-- -- --	4189 -- --	-- 335 --	4524
98.	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР - 75%; СП - 8%	шт.	3	854,98 820,5	-- --	2565 2462	-- --	103 --	1846 353	4764
99.	Прайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	-Блок защитный входных цепей прибора от импульсных перенапряжений в 2-х линиях БЗЛ СП - 8%	шт.	3	3156,54 -- --	-- -- --	9470 -- --	-- -- --	9470 -- --	-- 758 --	10228
100.	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР - 75%; СП - 8%	шт.	2	854,98 820,5	-- --	1710 1641	-- --	69 --	1231 235	3176
101.	Прайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	-Модуль преобразователя напряжения МП24/12В исп.02 СП - 8%	шт.	2	3754,88 -- --	-- -- --	7510 -- --	-- -- --	7510 -- --	-- 601 --	8111
102.	1310-0701 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	2	3231,5 3160	2,24 --	6463 6320	4 --	139 --	3855 825	11144
103.	248-304-0 211 РСНБ РК 2015	-Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели	шт.	2	1530 --	-- --	3060 --	-- --	3060 --	-- 245	3305

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Маяк-24-КП СП - 8%									
104.	1310-0701 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	3	3231,5 3160	2,24 --	9694 9480	7 --	207 --	5783 1238	16715
		НР - 61%; СП - 8%									
105.	Прайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	-Устройство контроля шлейфа Маяк-ШС1 IP66 СП - 8%	шт.	3	540,96 --	-- --	1623 --	-- --	1623 --	-- 130	1753
106.	1310-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	2	1620,3 1580	0,84 --	3241 3160	2 --	79 --	1928 413	5582
		НР - 61%; СП - 8%									
107.	Прайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	-Извещатель пожарный ручной электроконтактный ИПР 513-3М IP67-1шт резерв СП - 8%	шт.	3	10226,41 --	-- --	30679 --	-- --	30679 --	-- 2454	33133
108.	1310-0701 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	4	3231,5 3160	2,24 --	12926 12640	9 --	277 --	7710 1651	22287
		НР - 61%; СП - 8%									
109.	248-302-0 203 РСНБ РК 2015	-Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45-1шт резерв СП - 8%	шт.	5	1732 --	-- --	8660 --	-- --	8660 --	-- 693	9353
110.	1311-0801 -0104	-Проводки электрические. конец Присоединение к		2	193,45 170,2	-- --	387 340	-- --	47 --	255 51	694

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	приборам пайкой НР - 75%; СП - 8%									
111.	Прайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	-Модуль подключения нагрузки МПН СП - 8%	шт.	2	289,61 -- 46	-- -- --	579 -- --	-- -- --	579 -- --	-- -- --	625
112.	1310-0701-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	3	1711,87 1580	-- --	5136 4740	-- --	396 --	2891 642	8670
113.	248-301-0103 РСНБ РК 2015	-Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2М-1шт резерв СП - 8%	шт.	4	2410 -- 771	-- -- --	9640 -- --	-- -- --	9640 -- --	-- -- --	10411
114.	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	854,98 820,5 118	-- --	855 820	-- --	35 --	615	1588
115.	Прайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	-Блок защитный коммутационный на 8 выходов БЗК исп.02 СП - 8%	шт.	1	5578,12 -- 446	-- -- --	5578 -- --	-- -- --	5578 -- --	-- -- --	6024
116.	Прайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	-Комплект монтажный МК-1 ШПС для крепления дополнительного оборудования на дверь шкафа ШПС-24 исп.021 СП - 8%	шт.	1	7000,66 -- 560	-- -- --	7001 -- --	-- -- --	7001 -- --	-- -- --	7561
		КАБЕЛИ И ПРОВОДА									
117.	1308-0201-0901	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка	м кабеля	135	364,05 158	161,08 54,65	49147 21330	21746 7378	6071 --	20670 5585	75402

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%									
118.	1308-0201 -1804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	44	1303,11 410,8	89,09 38,37	57337 18075	3920 1688	35342 --	14230 5725	77292
119.	1308-0201 -1806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 10. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	6	2483,36 1580	89,09 38,37	14900 9480	534 230	4886 --	6991 1751	23643
120.	Прайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	-Кабель с медными жилами с изоляцией из керамизирующейся кремнийорганической резины и оболочки из ПВХ пластиката пониженной опасности с низким дымо- и газовыделением, огнестой КСРВнг(А)-FRLS 4х0,5 СП - 8%	м	50	121,12 --	-- --	6056 --	-- --	6056 --	-- 484	6540
121.	Прайс ТОО "Jet Systems" г.Нур-Султан	-Кабель симметричный парной скрутки в огнестойкий оболочке из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLS 4х2х0,52мм СП - 8%	м	15	624,75 --	-- --	9371 --	-- --	9371 --	-- 750	10121
122.	Прайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	-Кабель с медными жилами с изоляцией из керамизирующейся кремнийорганической резины и оболочки из	м	50	191,25 --	-- --	9562 --	-- --	9562 --	-- 765	10327

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПВХ пластиката пониженной опасности с низким дымо- и газовыделением, огнестой КСРВнг(А)-FRLS 2х2х0,8 СП - 8%									
123.	243-108-0 501 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,02	380886 --	-- --	7618 --	-- --	7618 --	-- 609	8227
		МАТЕРИАЛЫ									
124.	1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР - 72%; СП - 8%	м	130	396,16 336,6	16,09 4,22	51501 43758	2092 549	5651 --	31901 6672	90074
125.	241-207-0 303 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм/ДКС- 91925/ СП - 8%	м	130	45 --	-- --	5850 --	-- --	5850 --	-- 468	6318
126.	261-404-0 209 РСНБ РК 2015	-Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017/Держатель с хомутиком 25-63, ДКС-51263/ СП - 8%	10 шт.	26	227 --	-- --	5902 --	-- --	5902 --	-- 472	6374
127.	1310-0702 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР - 61%; СП - 8%	шт.	10	816,9 805,5	-- --	8169 8055	-- --	114 --	4914 1047	14129

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	19										
128.	247-202-0 104 РСНБ РК 2015	-Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55/ДКС-53800R/	шт.	10	829 --	-- --	8290 --	-- --	8290 --	-- 663	8953
		СП - 8%									
129.	252-207-0 103 РСНБ РК 2015	-Стяжка для кабеля и провода типа KR3 стяжной хомут/ДКС-25210/	шт.	50	96 --	-- --	4800 --	-- --	4800 --	-- 384	5184
		СП - 8%									
130.	243-902-0 212 РСНБ РК 2015	-Наконечник кольцевой изолированный, медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 2-6/ДКС-2С4Р/	100 шт.	0,04	1816 --	-- --	73 --	-- --	73 --	-- 6	79
		СП - 8%									
131.	1308-0206 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	50	272,58 253,47	2,32 0,13	13629 12674	116 6	839 --	9130 1821	24579
		НР - 72%; СП - 8%									
132.	243-907-0 602 РСНБ РК 2015	-Миниканал типа ТМС 25х17/ДКС 00304/	м	50	413 --	-- --	20650 --	-- --	20650 --	-- 1652	22302
		СП - 8%									
133.	Прайс ТОО "SONET" г.Алматы	-Накладка на стык ТМС 25х17/ДКС-00591/	шт	25	336,05 --	-- --	8401 --	-- --	8401 --	-- 672	9073
		СП - 8%									
134.	1310-0702 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	10	816,9 805,5	-- --	8169 8055	-- --	114 --	4914 1047	14129
		НР - 61%; СП - 8%									
135.	247-202-0 104 РСНБ РК 2015	-Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100	шт.	10	829 --	-- --	8290 --	-- --	8290 --	-- 663	8953

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм х 100 мм х 50 мм, IP55/ДКС-53800R/									
		СП - 8%									
136.				40	193,45	--	7738	--	930	5106	13872
	1311-0801-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводки электрические. конец Присоединение к приборам пайкой			170,2	--	6808	--	--	1028	
		НР - 75%; СП - 8%									
137.				10	48	--	480	--	480	--	518
	261-404-0590 РСНБ РК 2015	-Резисторы ГОСТ Р 51177-2017/Резистор добавочный 0,6кОм/	шт.		--	--	--	--	--	38	
		СП - 8%									
138.				10	48	--	480	--	480	--	518
	261-404-0590 РСНБ РК 2015	-Резисторы ГОСТ Р 51177-2017/Резистор добавочный 1,6кОм/	шт.		--	--	--	--	--	38	
		СП - 8%									
139.				10	48	--	480	--	480	--	518
	261-404-0590 РСНБ РК 2015	-Резисторы ГОСТ Р 51177-2017/Резистор добавочный 2,2кОм/	шт.		--	--	--	--	--	38	
		СП - 8%									
140.				10	48	--	480	--	480	--	518
	261-404-0590 РСНБ РК 2015	-Резисторы ГОСТ Р 51177-2017/Резистор добавочный 4,7кОм/	шт.		--	--	--	--	--	38	
		СП - 8%									
141.				15	6789,31	50,31	101840	755	32235	49572	163525
	1308-0303-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		4590	--	68850	--	--	12113	
		НР - 72%; СП - 8%									
142.				15	1563,1	--	23447	--	--	--	23447
	Прайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	-Коробка универсальная клеммная КМ-О(8К)-IP41	шт.		--	--	--	--	23447	--	
142.1.		Отпускная цена -			1544,57				23168,55		
142.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	18,53				278,02		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
143.				2	2193,81	898,64	4388	1797	--	2930	7904
	1146-0302 -0305 РСНБ РК 2015	-Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм	шт.		1295,17	449,04	2590	898	--	585	
		НР - 84%; СП - 8%									
144.				2	1232,97	1,25	2466	2	383	1500	4283
	1219-0101 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Отверстия в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных. Заделка	отверстие		1040,67	0,66	2081	1	--	317	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
144.1.	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,002 м3	0,004		25552		102			
144.2.	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,002 м3	0,004		68991		276			
145.				20	206,31	--	4126	--	18	2506	7162
	1310-0902 -0701 РСНБ РК 2015	-Кабели парные смонтированные. Измерения комплексные постоянным током до и после включения в оконечные устройства	пара		205,4	--	4108	--	--	531	
		НР - 61%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	993276	42355	315445	288004	1366518
			Тенге		--	--	419699	14226	215776	85237	

Стоимость оборудования	Тенге	213217
Заготов.складские расходы	Тенге	2559
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	215776
Стоимость монтажных работ	Тенге	711983
Материалы	Тенге	96073
Всего заработная плата	Тенге	428355
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	160323
Накладные расходы	Тенге	283574
Сметная прибыль	Тенге	79642
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	1075199
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	260
Сметная заработная плата	Тенге	428355
Стоимость общестроительных работ	Тенге	65517

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Материалы			Тенге				382				
Всего заработная плата			Тенге					5570			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				58663				
Накладные расходы			Тенге				4430				
Сметная прибыль			Тенге				5595				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				75542				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								5
Сметная заработная плата			Тенге					5570			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2		Тенге				1366517				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								265
Сметная заработная плата			Тенге					433925			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								3885172
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				1246292				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				110899				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					38436			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				849791				
Оборудование, инвентарь			Тенге				581183				
Накладные расходы			Тенге				852267				
Сметная прибыль			Тенге				244736				

Составил Карабашева Т.Г.

Проверил Чекушина Д.Е.

Наименование стройки- СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ГОРОДКА СПУТНИК В РАЙОНЕ П. ТАЛГАЙРАН Г. АТЫРАУ ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 02-01

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 02-01-03
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на ОХРАННО-ПОЖАРНУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ

Наименование объекта- КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

Основание: 876-20-1-ОС

Сметная стоимость 3885,173 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 793 чел-ч
Сметная заработная плата 1284,734 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах на 2021 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	768,519	1621,69	1246295,9
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,485	1569,86	(38438,06)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			1246296
		Строительные машины и механизмы				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	9,524	14	133,34
2	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,514	5693	20005,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,514	2257,00	7931,10
3	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	10,2	4195	42789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,2	1323,00	13494,60
4	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	10,2	16	163,2
5	3105-0602-0505 РСНБ РК 2015	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1890	18,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1323,00	13,23
6	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	2506	12,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	1323,00	6,62
7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,532	199	4284,87
8	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,08	16	97,28

1	2	3	4	5	6	7
9	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	4,4	5167	22734,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,4	1580,00	6952,00
10	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,842	3044	8651,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,842	1580,00	4490,36
11	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,684	59	335,36
12	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,514	3216	11301,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,514	1580,00	5552,12
13	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	19,632	19	373,01
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			110900
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			38438
		Строительные материалы и конструкции				
1	212-401-0102 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,02	25552	511,04
2	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	7,916	453	3585,95
3	261-102-0216 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0003	132	0,04
4	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00272	1813594	4932,98
5	222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,092	571819	52607,35
6	215-204-0402 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02	68991	1379,82
7	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00483	32612	157,52
8	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,005774	647579	3739,12
9	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,644	450	289,8
10	261-107-0913 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00166	1186851	1970,17
11	261-107-0914 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,92	713	655,96
12	261-107-0364 РСНБ РК 2015	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0000476	312355	14,87
13	261-107-0367 РСНБ РК 2015	Дихлорэтан технический ГОСТ 1942-86 1 сорта	т	0,000017	107927	1,83
14	261-107-0936 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0001923	1196715	230,13
15	261-107-0450 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,184	304	55,94
16	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,026	1082	28,13

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
17	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,092	1075	98,9
	РСНБ РК 2015					
18	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки	кг	4	652	2608
	РСНБ РК 2015	ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм				
19	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,03264	1755	57,28
	РСНБ РК 2015					
20	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,007108	234305	1665,44
	РСНБ РК 2015					
21	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка	т	0,001451	4805116	6972,22
	РСНБ РК 2015	ПОС40 ГОСТ 21930-76				
22	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка	т	0,01001	5897974	59038,72
	РСНБ РК 2015	ПОС30 ГОСТ 21930-76				
23	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ	кг	0,1156	8307	960,29
	РСНБ РК 2015	21931-76				
24	261-107-0735	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ	кг	0,028	1306	36,57
	РСНБ РК 2015	21930-76				
25	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,034	374	12,72
	РСНБ РК 2015					
26	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,9071	614	556,96
	РСНБ РК 2015					
27	261-107-0821	Жир паяльный	кг	3,32	1049	3482,68
	РСНБ РК 2015					
28	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,27	556	150,12
	РСНБ РК 2015					
29	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0002	220158	44,03
	РСНБ РК 2015					
30	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	5,04	1527	7696,08
	РСНБ РК 2015					
31	243-142-0311	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок	км	0,04	233811	9352,44
	РСНБ РК 2015	на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2				
32	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропере-	км	0,52124	144429	75282,17
	РСНБ РК 2015	дач, марки М 4 мм2				
33	261-404-0211	Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	88	49	4312
	РСНБ РК 2015					
34	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	50,4	12	604,8
	РСНБ РК 2015					
35	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,88	1810	1592,8
	РСНБ РК 2015					
36	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	100	27	2700
	РСНБ РК 2015					
37	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,2	160	32
	РСНБ РК 2015					
38	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,8	159	445,2
	РСНБ РК 2015					
39	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,028288	380	10,75
	РСНБ РК 2015					
40	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	46	636	29256
	РСНБ РК 2015					
41	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0002016	70228	14,16
	РСНБ РК 2015					
42	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,06	17	1,02
	РСНБ РК 2015					

1	2	3	4	5	6	7
43	214-209-1001 РСНБ РК 2015	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	1	3706	3706
44	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,204	910	185,64
45	236-201-0402 РСНБ РК 2015	Лак нитроцеллюлозный ГОСТ Р 52165-2003 НЦ-62	т	0,0000255	1006456	25,66
46	261-201-0360 РСНБ РК 2015	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00002	635590	12,71
47	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,226	186	228,04
48	248-301-0503 РСНБ РК 2015	Извещатель охранный оптико-электронный пассивный (инфракрасный) модели PATROL-701	шт.	4	3703	14812
49	248-304-0211 РСНБ РК 2015	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-24-КП	шт.	5	1530	7650
50	248-401-0402 РСНБ РК 2015	Ключ-таблетка доступа DS-1990 электронный	шт.	10	249	2490
51	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,875	985	861,88
52	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,05	392	19,6
53	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,977	836	4160,77
54	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	13,63994	1092	14894,81
55	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00142	508438	721,98
56	217-102-0102 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,232	897	208,1
57	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,8	977	1758,6
58	243-108-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,06	380886	22853,16
59	243-108-0502 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,04	541492	21659,68
60	261-105-0625 РСНБ РК 2015	Клей марки 88-СА	кг	0,07	2345	164,15
61	261-105-0646 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,56	234	131,04
62	ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	Аккумулятор 12В, 17Ач	шт.	4	13259,09	53036,36
63	ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	Аккумулятор 12В, 7Ач	шт.	4	3847,77	15391,08
64	ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	Блок защитный входных цепей прибора от импульсных перенапряжений в 2-х линиях БЗЛ	шт.	9	3156,54	28408,86
65	ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	Блок защитный коммутационный на 8 выходов БЗК исп.02	шт.	2	5578,12	11156,24
66	ТПрайс ТОО "INTANT"	Блок защитный сетевой БЗС, защита приборов	шт.	3	4189,29	12567,87

1	2	3	4	5	6	7
	г.Нур-Султан					
67	ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	Извещатель пожарный ручной электроконтактный ИПР 513-3М IP67-1шт резерв	шт.	6	10226,41	61358,46
68	ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	Кабель с медными жилами с изоляцией из керамизирующейся кремнийорганической резины и оболочки из ПВХ пластиката пониженной опасности с низким дымо- и газовыделением, огнестой КСРВнг(А)-FRLS 4х0,5	м	90	121,12	10900,8
69	ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	Комплект монтажный МК-1 ШПС для крепления дополнительного оборудования на дверь шкафа ШПС-24 исп.021	шт.	2	7000,66	14001,32
70	ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	Кронштейн к серии датчиков PATROL GSN UBL-1110	шт.	4	979,93	3919,72
71	ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	Модуль подключения нагрузки МПН	шт.	5	289,61	1448,05
72	ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	Модуль преобразователя напряжения МП24/12В исп.02	шт.	6	3754,88	22529,28
73	ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	Устройство контроля шлейфа Маяк-ШС1 IP66	шт.	9	540,96	4868,64
74	ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	Кабель с медными жилами с изоляцией из керамизирующейся кремнийорганической резины и оболочки из ПВХ пластиката пониженной опасности с низким дымо- и газовыделением, огнестой КСРВнг(А)-FRLS 2х2х0,8	м	120	191,25	22950
75	ТПрайс ТОО "Jet Systems" г.Нур-Султан	Кабель симметричный парной скрутки в огнестойкий оболочке из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности U/UTP Cat5e PVCLSнг(А)-FRLS 4х2х0,52мм	м	30	624,75	18742,5
76	ТПрайс ТОО "SONET" г.Алматы	Накладка на стык ТМС 25х17/ДКС-00591/	шт	50	336,05	16802,5
77	241-207-0303 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм/ДКС- 91925/	м	280	45	12600
78	243-902-0212 РСНБ РК 2015	Наконечник кольцевой изолированный, медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 2-6/ДКС-2С4Р/	100 шт.	0,08	1816	145,28
79	243-907-0602 РСНБ РК 2015	Миниканал типа ТМС 25х17/ДКС 00304/	м	100	413	41300
80	247-202-0104 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55/ДКС-53800R/	шт.	30	829	24870
81	247-202-0108 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP55/ДКС-54200/	шт.	6	4203	25218
82	248-301-0103 РСНБ РК 2015	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2М-1шт резерв	шт.	7	2410	16870
83	248-302-0203 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45-1шт резерв	шт.	9	1732	15588
84	248-303-0701 РСНБ РК 2015	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исп. 01	шт.	1	11667	11667
85	248-306-0401 РСНБ РК 2015	Считыватель бесконтактный ТМ-1шт в резерв	шт.	2	669	1338
86	252-207-0103 РСНБ РК 2015	Стяжка для кабеля и провода типа KR3 стяжной хомут/ДКС-25210/	шт.	100	96	9600
87	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017/Держатель с хомутиком 25-	10 шт.	66	227	14982

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	63, ДКС-51263/				
88	261-404-0590 РСНБ РК 2015	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017/Резистор добавочный 0,6кОм/	шт.	20	48	960
89	261-404-0590 РСНБ РК 2015	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017/Резистор добавочный 1,6кОм/	шт.	20	48	960
90	261-404-0590 РСНБ РК 2015	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017/Резистор добавочный 2,2кОм/	шт.	20	48	960
91	261-404-0590 РСНБ РК 2015	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017/Резистор добавочный 4,7кОм/	шт.	20	48	960
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			849788
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	Коробка универсальная клеммная КМ-О(8К)-IP41	шт.	40	1563,1	62524,19
2	ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	Резервный источник питания 24В/2А РИП-24 исп.51(РИП-24-2/7П1-Р-RS)	шт.	2	27455,92	54911,85
3	ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	Устройство коммутационное 2 канала 24В УК-ВК исп.14	шт.	3	3982,94	11948,82
4	ТПрайс-лист ТД"INTANT"	Блок контрольный пусковой С2000-КПБ	шт	3	15987,79	47963,37
5	ТПрайс-лист ТОО"INTANT"	Блок индикации с клавиатурой С2000-БКИ	шт	1	27183,04	27183,04
6	ТПрайс-лист ТОО"INTANT"	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный С2000-4	шт	4	13681,88	54727,5
7	ТПрайс-лист ТОО"INTANT"	Пульт контроля и управления охранно-пожарный С2000М	шт	1	39347,82	39347,82
8	ТПрайс-лист ТОО"INTANT"	Радиоповторитель интерфейсов, с внешней антеной для трансляции данных интерфейса RS-232/RS-485 по радиоканалу, С2000-РПИ	шт	2	19529,79	39059,58
9	ТПрайс-лист ТОО"INTANT"	Устройство оконечное объектовое системы передачи извещений по телефонным линиям, сетям GSM, Ethernet, С2000-PGE	шт	1	39533,96	39533,96
10	ТПрайс-лист ТОО"INTANT"	Шкаф для установки приборов системы "Орион" на DIN рейки, 24В,2А, с интерфейсом RS-485, ШПС-24 исп.02 IP54	шт	2	101992,44	203984,87
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			581185
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			2788168
		Накладные расходы	тенге			852264
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			3640432
		Сметная прибыль	тенге			244740
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			3885172

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э8760900'К9А0Ж5В1'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.01'''''*
 2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦ
     ИИ ДЛЯ ГОРОДКА СПУТНИК В РАЙОНЕ П. ТАЛГАЙРАН Г. АТ
     ЫРАУ'876-20'02-01'КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ
     ''2'02-01-03'ОХРАННО-ПОЖАРНУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ'876-20-
     1-ОС''в текущих ценах на 2021 г.*
 3 П2 Коэффициент на заготовительно-складские расходы обо
     рудования, принятого по прайс-листам, определяется
      в размере 1,2% от отпускной цены, согласно п.63,
     приказа №249-нк от 14 ноября 2017г "Об утверждении
      нормативных документов по ценообразованию в строи
     тельстве"*
 4 П2 Коэффициент на заготовительно-складские расходы мон
     тажных материалов, принятых по прайс-листам, опред
     еляется в размере 2% от отпускной цены, согласно п
     .58, приказа №249-нк от 14 ноября 2017г "Об утверж
     дении нормативных документов по ценообразованию в
     строительстве"*
 5 Н27=1,2*
 6 Х5,79=Ф1*
 7 Х428,71=Ф2*
 8 Х519,12=Ф3*
 9 Р ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ КНС*
10 Ц13-100701-0102'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пус
     ковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монт
     аж оборудования'шт.*
11 ТПрайс-лист ТОО"INTANT"(=14)'1'43547:1,12'Пульт контро
     ля и управления охранно-пожарный С2000М'шт*
12 Ц13-100408-0506'1''Табло сигнальное студийное или кори
     дорное. Монтаж оборудования'шт.*
13 ТПрайс-лист ТОО"INTANT"(=14)'1'30084:1,12'Блок индикац
     ии с клавиатурой С2000-БКИ'шт*
14 Ц13-100701-0101'2''Приборы ПС приемно-контрольные, пус
     ковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монт
     аж оборудования'шт.*
15 ТПрайс-лист ТОО"INTANT"(=14)'2'15142:1,12'Прибор прием
     но-контрольный охранно-пожарный С2000-4'шт*
16 Ц13-100701-0101'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пус
     ковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монт
     аж оборудования'шт.*
17 ТПрайс-лист ТОО"INTANT"(=14)'1'43753:1,12'Устройство о
     конечное объектовое системы передачи извещений по
     телефонным линиям, сетям GSM, Ethernet, С2000-PGE'
     шт*
18 Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка н
     а металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
19 ТПрайс-лист ТОО"INTANT"(=14)'1'21614:1,12'Радиоповтори
     тель интерфейсов, с внешней антеной  для трансляци
     и данных интерфейса RS-232/RS-485 по радиоканалу,
     С2000-РПИ'шт*
20 Ц13-110301-0101'2''Приборы, масса до 5 кг. Установка н
     а металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
21 ТПрайс-лист ТД"INTANT"(=14)'2'17694:1,12'Блок контроль
     ный пусковой С2000-КПБ'шт*
22 Ц13-100701-0102'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пус
     ковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монт
     аж оборудования'шт.*
23 С1248-303-0701'1''Релейный сигнально-пусковой блок с у
     правлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исп. 01'
     шт.*
24 Ц13-100202-0206 прим.'1''Преобразователь или блок пита
     ния отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'
     шт.*
25 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан(=14)'1'30386:1,12'Рез
     ервный источник питания 24В/2А РИП-24 исп.51(РИП-2
     4-2/7П1-Р-RS)'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 ТПрайс-лист ТОО"INTANT"(=14)'1'112877:1,12'Шкаф для ус
     тановки приборов системы "Орион" на DIN рейки, 24В
     ,2А, с интерфейсом RS-485, ШПС-24 исп.02 IP54'шт*
28 Ц13-100202-0206 прим.'2+2''Преобразователь или блок пи
     тания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудовани
     я'шт.*
29 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан(=13)'2'4225:1,12.1,02
     'Аккумулятор 12В, 7Ач'шт.*
30 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан(=13)'2'14559:1,12.1,0
     2'Аккумулятор 12В, 17Ач'шт.*
31 Ц13-110301-0101'2''Приборы, масса до 5 кг. Установка н
     а металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
32 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан(=13)'2'4600:1,12.1,02
     'Блок защитный сетевой БЗС, защита приборов'шт.*
33 Ц13-110301-0101'6''Приборы, масса до 5 кг. Установка н
     а металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
34 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан(=13)'6'3466:1,12.1,02
     'Блок защитный входных цепей прибора от импульсных
      перенапряжений в 2-х линиях БЗЛ'шт.*
35 Ц13-110301-0101'4''Приборы, масса до 5 кг. Установка н
     а металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
36 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан(=13)'4'4123:1,12.1,02
     'Модуль преобразователя напряжения МП24/12В исп.02
     'шт.*
37 Ц13-100701-0202'3''Извещатель ПС автоматический дымово
     й, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в н
     ормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
38 С1248-304-0211'3''Оповещатель комбинированный свето-зв
     уковой модели Маяк-24-КП'шт.*
39 Ц13-100701-0202'6''Извещатель ПС автоматический дымово
     й, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в н
     ормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
40 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан(=13)'6'594:1,12.1,02'
     Устройство контроля шлейфа Маяк-ШС1 IP66'шт.*
41 Ц13-100701-0201'2''Извещатель ПС автоматический теплов
     ой электро-контактный, магнитоконтактный в нормаль
     ном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
42 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан(=13)'3'11229:1,12.1,0
     2'Извещатель пожарный ручной электроконтактный ИПР
      513-3М IP67-1шт резерв'шт.*
43 Ц13-100701-0202'3''Извещатель ПС автоматический дымово
     й, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в н
```

ормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
44 С1248-302-0203'4''Извещатель пожарный дымовой модели И П 212-45-1шт резерв'шт.*
45 Ц13-110801-0104'3''Проводки электрические. Присоединение к приборам пайкой'конец*
46 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан(=13)'3'318:1,12.1,02'Модуль подключения нагрузки МПН'шт.*
47 Ц13-100701-0305'4''Устройство оптико-(фото)электрическое прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
48 С1248-301-0503'4''Извещатель охранный оптико-электронный пассивный (инфракрасный) модели PATROL-701'шт.*
49 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан(=13)'4'1076:1,12.1,02'Кронштейн к серии датчиков PATROL GSN UBL-1110'шт.*
50 Ц13-100701-0204'2''Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования'шт.*
51 С1248-301-0103'3''Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2М-1шт резерв'шт.*
52 Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
53 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан(=13)'1'6125:1,12.1,02'Блок защитный коммутационный на 8 выходов БЗК исп.02'шт.*
54 С1248-401-0402'10''Ключ-таблетка доступа DS-1990 электронный'шт.*
55 Ц13-100104-0206'1''Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования-считыватель'шт.*
56 С1248-306-0401'2''Считыватель бесконтактный ТМ-1шт в резерв'шт.*
57 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан(=13)'1'7687:1,12.1,02'Комплект монтажный МК-1 ШПС для крепления дополнительного оборудования на дверь шкафа ШПС-24 исп.02 1'шт.*
58 П2КАБЕЛИ И ПРОВОДА*
59 Ц13-080201-0901'40+15+70+40+40''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
60 Ц13-080201-1804'98''Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования'шт.*
61 Ц13-080201-1806'18''Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 10. Монтаж оборудования'шт.*
62 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан(=13)'40'133:1,12.1,02'Кабель с медными жилами с изоляцией из керамизирующейся кремнийорганической резины и оболочки из ПВХ пластиката пониженной опасности с низким дымо- и газовыделением, огнестой КСРВнг(А)-FRLS 4х0,5'м*
63 ТПрайс ТОО "Jet Systems" г.Нур-Султан(=13)'15'686:1,12.1,02'Кабель симметричный парной скрутки в огнестойкий оболочке из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLS 4х2х0,52 мм'м*
64 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан (=13)'70'210:1,12.1,02'Кабель с медными жилами с изоляцией из керамизирующейся кремнийорганической резины и оболочки из ПВХ пластиката пониженной опасности с низким дымо- и газовыделением, огнестой КСРВнг(А)-FRLS 2х2х0,8'м*
65 С1243-108-0502'0,040''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
66 С1243-108-0501(=13)'0,040''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
67 Ц13-080206-1501'40''Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям'м трассы*
68 С1243-142-0311'0,04''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2'км*
69 П2МАТЕРИАЛЫ*
70 Ц13-080206-1901(РС241448)'150''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
71 С1241-207-0303(=13)'150''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм/ДКС- 91925/'м*
72 С1261-404-0209(=13)'400''Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017/Держатель с хомутиком 25-63, ДКС-51263/'10 шт.*
73 Ц13-080206-0101'25.2''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
74 С1243-907-0602'25.2''Миниканал типа ТМС 25х17/ДКС 00304/'м*
75 ТПрайс ТОО "SONET" г.Алматы(=13)'25'369:1,12.1,02'Накладка на стык ТМС 25х17/ДКС-00591/'шт*
76 Ц13-100702-0501'10''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
77 С1247-202-0104'10''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55/ДКС-53800R/'шт.*
78 С1252-207-0103(=13)'50''Стяжка для кабеля и провода типа KR3 стяжной хомут/ДКС-25210/'шт.*
79 С1243-902-0212'4''Наконечник кольцевой изолированный, медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 2-6/ДКС-2С4Р/'100 шт.*
80 Ц13-080103-2901'3''Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования-УК-ВК'шт.*
81 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан(=14)'3'4408:1,12'Устройство коммутационное 2 канала 24В УК-ВК исп.14'шт.*
82 Ц13-080303-2501'6''Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
83 С1247-202-0108(=13)'6''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 240 мм х 190 мм х

90 мм, IP55/ДКС-54200/'шт.*
84 Ц13-110801-0104'10+10+10+10''Проводки электрические. Присоединение к приборам пайкой'конец*
85 С1261-404-0590(=13)'10''Резисторы ГОСТ Р 51177-2017/Резистор добавочный 0,6кОм/'шт.*
86 С1261-404-0590(=13)'10''Резисторы ГОСТ Р 51177-2017/Резистор добавочный 1,6кОм/'шт.*
87 С1261-404-0590(=13)'10''Резисторы ГОСТ Р 51177-2017/Резистор добавочный 2,2кОм/'шт.*
88 С1261-404-0590(=13)'10''Резисторы ГОСТ Р 51177-2017/Резистор добавочный 4,7кОм/'шт.*
89 Ц13-080303-2501'25''Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
90 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан(=14)'25'1696:1,12.1,02'Коробка универсальная клеммная КМ-О(8К)-IP41'шт.*
91 Е11-460302-0305'8''Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм'шт.*
92 Е12-190101-0401(РС295485РС102634)'8''Отверстия в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных. Заделка'отверстие*
93 Ц13-100902-0701'36''Кабели парные смонтированные. Измерения комплексные постоянным током до и после включения в оконечные устройства'пара*
94 РОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ БМЗ*
95 Ц13-100701-0101'2''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
96 ТПрайс-лист ТОО"INTANT"(=14)'2'15142:1,12'Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный С2000-4'шт*
97 Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
98 ТПрайс-лист ТД"INTANT"(=14)'1'17694:1,12'Блок контрольный пусковой С2000-КПБ'шт*
99 Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
100 ТПрайс-лист ТОО"INTANT"(=14)'1'21614:1,12'Радиоповторитель интерфейсов, с внешней антеной для трансляции данных интерфейса RS-232/RS-485 по радиоканалу, С2000-РПИ'шт*
101 Ц13-100202-0206 прим.'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
102 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан(=14)'1'30386:1,12'Резервный источник питания 24В/2А РИП-24 исп.51(РИП-24-2/7П1-Р-RS)'шт.*
103 Ц13-100412-0201'1''Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише'шт.*
104 ТПрайс-лист ТОО"INTANT"(=14)'1'112877:1,12'Шкаф для установки приборов системы "Орион" на DIN рейки, 24В,2А, с интерфейсом RS-485, ШПС-24 исп.02 IP54'шт*
105 Ц13-100202-0206 прим.'2+2''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
106 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан(=13)'2'4225:1,12.1,02'Аккумулятор 12В, 7Ач'шт.*
107 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан(=13)'2'14559:1,12.1,02'Аккумулятор 12В, 17Ач'шт.*
108 Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
109 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан(=13)'1'4600:1,12.1,02'Блок защитный сетевой БЗС, защита приборов'шт.*
110 Ц13-110301-0101'3''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
111 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан(=13)'3'3466:1,12.1,02'Блок защитный входных цепей прибора от импульсных перенапряжений в 2-х линиях БЗЛ'шт.*
112 Ц13-110301-0101'2''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
113 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан(=13)'2'4123:1,12.1,02'Модуль преобразователя напряжения МП24/12В исп.02'шт.*
114 Ц13-100701-0202'2''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
115 С1248-304-0211'2''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-24-КП'шт.*
116 Ц13-100701-0202'3''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
117 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан(=13)'3'594:1,12.1,02'Устройство контроля шлейфа Маяк-ШС1 IP66'шт.*
118 Ц13-100701-0201'2''Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
119 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан(=13)'3'11229:1,12.1,02'Извещатель пожарный ручной электроконтактный ИПР 513-3М IP67-1шт резерв'шт.*
120 Ц13-100701-0202'4''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
121 С1248-302-0203'5''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45-1шт резерв'шт.*
122 Ц13-110801-0104'2''Проводки электрические. Присоединение к приборам пайкой'конец*
123 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан(=13)'2'318:1,12.1,02'Модуль подключения нагрузки МПН'шт.*
124 Ц13-100701-0204'3''Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования'шт.*
125 С1248-301-0103'4''Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2М-1шт резерв'шт.*
126 Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
127 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан(=13)'1'6125:1,12.1,02'Блок защитный коммутационный на 8 выходов БЗК исп.02'шт.*
128 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан(=13)'1'7687:1,12.1,02'Комплект монтажный МК-1 ШПС для крепления дополнительного оборудования на дверь шкафа ШПС-24 исп.02 1'шт.*

129 П2КАБЕЛИ И ПРОВОДА*
130 Ц13-080201-0901'50+15+50+20''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
131 Ц13-080201-1804'44''Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования'шт.*
132 Ц13-080201-1806'6''Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 10. Монтаж оборудования'шт.*
133 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан(=13)'50'133:1,12.1,02'Кабель с медными жилами с изоляцией из керамизирующейся кремнийорганической резины и оболочки из ПВХ пластиката пониженной опасности с низким дымо- и газовыделением, огнестой КСРВнг(А)-FRLS 4х0,5'м*
134 ТПрайс ТОО "Jet Systems" г.Нур-Султан(=13)'15'686:1,12.1,02'Кабель симметричный парной скрутки в огнестойкий оболочке из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLS 4х2х0,52 мм'м*
135 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан (=13)'50'210:1,12.1,02'Кабель с медными жилами с изоляцией из керамизирующейся кремнийорганической резины и оболочки из ПВХ пластиката пониженной опасности с низким дымо- и газовыделением, огнестой КСРВнг(А)-FRLS 2х2х0,8'м*
136 С1243-108-0501(=13)'0,020''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
137 П2МАТЕРИАЛЫ*
138 Ц13-080206-1901(РС241448)'130''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
139 С1241-207-0303(=13)'130''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм/ДКС- 91925/'м*
140 С1261-404-0209(=13)'260''Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017/Держатель с хомутиком 25-63, ДКС-51263/'10 шт.*
141 Ц13-100702-0501'10''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
142 С1247-202-0104'10''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55/ДКС-53800R/'шт.*
143 С1252-207-0103(=13)'50''Стяжка для кабеля и провода типа KR3 стяжной хомут/ДКС-25210/'шт.*
144 С1243-902-0212'4''Наконечник кольцевой изолированный, медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 2-6/ДКС-2С4Р/'100 шт.*
145 Ц13-080206-0101'25.2''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
146 С1243-907-0602'25.2''Миниканал типа ТМС 25х17/ДКС 00304/'м*
147 ТПрайс ТОО "SONET" г.Алматы(=13)'25'369:1,12.1,02'Накладка на стык ТМС 25х17/ДКС-00591/''шт*
148 Ц13-100702-0501'10''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
149 С1247-202-0104'10''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55/ДКС-53800R/'шт.*
150 Ц13-110801-0104'10+10+10+10''Проводки электрические. Присоединение к приборам пайкой'конец*
151 С1261-404-0590(=13)'10''Резисторы ГОСТ Р 51177-2017/Резистор добавочный 0,6кОм/'шт.*
152 С1261-404-0590(=13)'10''Резисторы ГОСТ Р 51177-2017/Резистор добавочный 1,6кОм/'шт.*
153 С1261-404-0590(=13)'10''Резисторы ГОСТ Р 51177-2017/Резистор добавочный 2,2кОм/'шт.*
154 С1261-404-0590(=13)'10''Резисторы ГОСТ Р 51177-2017/Резистор добавочный 4,7кОм/'шт.*
155 Ц13-080303-2501'15''Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
156 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан(=14)'15'1696:1,12.1,02'Коробка универсальная клеммная КМ-О(8К)-IP41'шт.*
157 Е11-460302-0305'2''Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм'шт.*
158 Е12-190101-0401(РС295485РС102634)'2''Отверстия в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных. Заделка'отверстие*
159 Ц13-100902-0701'20''Кабели парные смонтированные. Измерения комплексные постоянным током до и после включения в оконечные устройства'пара*
160 К'Карабашева Т.Г.'Чекушина Д.Е.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ГОРОДКА СПУТНИК В РАЙОНЕ П. ТАЛГАЙРАН Г. АТЫРАУ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ 2xV=50 М3

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 СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: 876-20-2-КЖ

Сметная стоимость 3959,058 тыс.тенге
Сметная заработная плата 605,901 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,456 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	зарплата рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ											
1.	E11-01010 1-0339 1101-0101 -0339 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	144	364,17	364,17	52440	52440	--	7372	64597		
					--	71,1	--	10238	--	4785			
2.	E11-01010 1-0339 1101-0101 -0339 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10 ,	-Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам	м3 грунта	220	400,59	400,59	88130	88130	--	12388	108560		
					--	78,21	--	17206	--	8041			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,10	эксплуатации машин - 1,1 НР - 72%; СП - 8%									
3.				11	6497,38	--	71471	--	--	51459	132765
	Е11-01020 5-0209 1101-0205 -0209 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 3 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 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		6497,38	--	71471	--	--	9834	
4.				194	19,43	19,43	3769	3770	--	1198	5365
	Е11-01010 4-0405 1101-0104 -0405 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		--	8,58	--	1665	--	397	
5.				194	181,7	81,69	35250	15848	--	19763	59414
	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта		100,01	41,48	19402	8047	--	4401	
6.				6	1467,73	--	8806	--	--	6341	16358
	Е11-01020 5-0503 1101-0205 -0503 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		1467,73	--	8806	--	--	1212	
7.				125	438,16	438,16	54770	54770	--	7699	67466
	Е11-01010 2-0339 1101-0102 -0339 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		--	85,54	--	10692	--	4997	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
8.				2312,5	34	--	78625	--	--	--	84915
	С3412-102-0210	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км		--	--	--	--	--	6290	
		СП - 8%									
9.				180	400,43	390,71	72077	70327	--	17172	96389
	Е11-01010 5-0311 1101-0105 -0311 РСНБ РК 2015	-Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Группа грунтов 3	м3 грунта		9,72	122,78	1750	22100	--	7140	
		НР - 72%; СП - 8%									
10.				180	216,7	97,25	39006	17505	--	21880	65757
	Е11-01020 1-0502 1101-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		119,45	49,38	21501	8888	--	4871	
		НР - 72%; СП - 8%									
11.				120	1467,73	--	176128	--	--	126812	327175
	Е11-01020 5-0503 1101-0205 -0503 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта		1467,73	--	176128	--	--	24235	
		НР - 72%; СП - 8% ВОДООТЛИВ									
12.				0,05	523734,6	74891,28	26187	3744	521	23176	53312
	Е11-22030 1-0101 1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка коллектора	км трубопровода		438449	29745,48	21922	1487	--	3949	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.			0,18	0,009							
С	131548	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3			34278		309			
12.2.			0,02	0,001							
	147337	Электроды, d=4 мм, Э42	т			211214		211			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		ГОСТ 9466-75									
13.				50	1031	--	51550	--	51550	--	55674
	С1241-102 -0137 241-102-0 137 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		--	--	--	--	--	4124	
		СП - 8%									
14.				0,05	308004,17	44934,77	15400	2246	--	13905	31650
	Е11-22030 1-0101 1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Демонтаж коллектора	км трубопровода		263069,4	17847,29	13153	892	--	2344	
		НР - 99%; СП - 8%									
15.				3,14	290,18	290,18	911	911	--	128	1122
	Е11-01010 1-0338 1101-0101 -0338 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		--	56,65	--	178	--	83	
		НР - 72%; СП - 8%									
16.				3,14	19,43	19,43	61	61	--	19	87
	Е11-01010 4-0405 1101-0104 -0405 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	8,58	--	27	--	6	
		НР - 72%; СП - 8%									
17.				3,14	181,7	81,69	571	256	--	320	962
	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		100,01	41,48	314	130	--	71	
		НР - 72%; СП - 8%									
18.				95,12	197	197	18739	18739	--	--	20238
	С232-0501 01-0402 3205-0101 -0402 РСНБ РК 2015	-Насосы мощностью 6 м3/ч /Гном 6-10/	маш.-ч		--	--	--	--	--	1499	
		СП - 8%									
		ФУНДАМЕНТ ФМ-1									
19.				9,6	10005,35	1082,46	96051	10391	76577	12758	117514

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-08010 1-0201 1108-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		946,14	482,84	9083	4635	--	8705	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	1,1 м3	10,56		7240		76454			
20.				18,02	9508,26	1851,96	171339	33373	119386	31990	219596
	E11-08010 1-0202 1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		1031,05	877,84	18580	15819	--	16266	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.	100063 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	1,15 м3	20,723		5750		119157			
21.				8,44	36589,09	1155,22	308812	9750	286449	13678	348289
	E11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство - В10, F150, W4 НР - 91%; СП - 8%	м3		1494,45	286,45	12613	2418	--	25799	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.	279189 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	1,02 м3	8,6088		31575		271823			
22.				19,7	39768,53	1781,96	783440	35105	701682	50725	900898
	E11-06010 1-0115 1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство - В20, F150, W16 НР - 91%; СП - 8%	м3		2368,17	461,36	46653	9089	--	66733	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.	279251 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W10	1,015 м3	19,9955		34788		695603			
23.				2,52	250492	--	631240	--	631240	--	681739
	C1261-102 -0252 261-102-0	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),	т		--	--	--	--	--	50499	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	252 РСНБ РК 2015	диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012									
		СП - 8%									
24.				0,1088	267997	--	29158	--	29158	--	31491
	С1261-102-0251 261-102-0251 РСНБ РК 2015	-Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	2333	
		СП - 8%									
25.				0,08676	522911,36	1473,36	45368	128	20297	22751	73569
	Е11-06030 1-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		287496	670,35	24943	58	--	5450	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.			1	0,08676							
С	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т			233942		20297			
26.				32,2	10005,35	1082,46	322172	34855	256851	42792	394161
	Е11-08010 1-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство/Песчанная подсыпка/	м3 основания		946,14	482,84	30466	15547	--	29197	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.			1,1	35,42							
С	100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3			7240		256441			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								3959058
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				476785				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				452349				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					129116			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				2173711				
	Перевозка грузов		Тенге				78625				
	Накладные расходы		Тенге				484326				
	Сметная прибыль		Тенге				293261				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Составил			Жарова Деменко						
		Проверил			Белоусова						

Наименование стройки- СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ГОРОДКА СПУТНИК В РАЙОНЕ П. ТАЛГАЙРАН Г. АТЫРАУ ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 02-02

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 02-02-01
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Наименование объекта- ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ 2xV=50 М3

Основание: 876-20-2-КЖ

Сметная стоимость 3959,062 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 455 чел-ч
Сметная заработная плата 605,903 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2021г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	386,5196	1233,53	476785,04
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	68,6959796	1879,56	(129118,23)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			476785
		Строительные машины и механизмы				
1	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,7712	5727	4416,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7712	1888,00	1456,03
2	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0704	6531	459,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0704	2257,00	158,89
3	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,10987	44	92,83
4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	6,65302	6352	42259,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,65302	1580,00	10511,77
5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,6608	31	20,48
6	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,64	88	56,32
7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8471	199	168,57
8	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	6,876	8060	55420,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,876	2257,00	15519,13

1	2	3	4	5	6	7
9	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,096	210	20,16
10	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,4688	2067	969,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4688	1580,00	740,70
11	3101-0201-0904 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	16,975314	11561	196251,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,975314	2257,00	38313,28
12	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,665132	5112	18736,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,665132	2257,00	8272,20
13	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05319	5167	274,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05319	1580,00	84,04
14	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,206074	5320	1096,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,206074	2257,00	465,11
15	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	27,867125	3044	84827,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,867125	1580,00	44030,06
16	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	77,3341	17	1314,68
17	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,0512	16	64,82
18	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3339816	3216	1074,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3339816	1580,00	527,69
19	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	4,7856	5451	26086,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,7856	1888,00	9035,21
20	3205-0101-0402 РСНБ РК 2015	Насосы мощностью 6 м3/ч /Гном 6-10/	маш.-ч	95,12	197	18738,64
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			452349
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			129118
		Строительные материалы и конструкции				
1	211-201-0406 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	20,723	5750	119157,25
2	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	45,98	7240	332895,2
3	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,0094	70	140,66
4	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86	м3	0,009	34278	308,5

1	2	3	4	5	6	7
		сорт 3				
5	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00788	60862	479,59
6	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00197	32363	63,76
7	261-107-0212 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,08676	233942	20296,81
8	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,701	6931	18720,63
9	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001985	211214	419,26
10	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	9,13369	85	776,36
11	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,7092	1303	924,09
12	212-101-0413 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	8,6088	31575	271822,86
13	212-101-0710 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W10	м3	19,9955	34788	695603,45
14	261-102-0251 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1088	267997	29158,07
15	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,394	392	154,45
16	241-102-0137 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	50	1031	51550
17	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,52	250492	631239,84
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			2173711
		Транспортные расходы				
1	412-102-0210 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	2312,5	34	78625
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	ТЕНГЕ			78625
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			3181470
		Накладные расходы	тенге			484328
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			3665798
		Сметная прибыль	тенге			293264
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			3959062

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э8761200'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''6.01'''''*
 2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦ
       ИИ ДЛЯ ГОРОДКА СПУТНИК В РАЙОНЕ П. ТАЛГАЙРАН Г. АТ
       ЫРАУ'876-20'02-02'ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ 2xV=5
       0 М3''2'02-02-01'СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ'876-20-2-КЖ''
       в текущих ценах 2021г.*
 3 П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
 4 Е11-010101-0339'144''Грунты 3 группы в котлованах объе
       мом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "
       Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 г
       рунта*
 5 Е11-010101-0339(П-1101048)'220''Грунты 3 группы в котл
       ованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экск
       аваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью
       0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно
        налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых э
       кскаваторов, применен коэффициент к затратам труда
        - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1'м3 грунта
       *
 6 Е11-010205-0209(П-1101184)'11''Грунты 3 группы. Разраб
       отка вручную с креплениями в траншеях шириной боле
       е 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глуби
       ной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стен
       ок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разр
       аботанных механизированным способом, применен коэф
       фициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
 7 Е11-010104-0405'194''Траншеи и котлованы. Засыпка буль
       дозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещени
       и грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
 8 Е11-010201-0501'194''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пне
       вматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
 9 Е11-010205-0503'6''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. З
       асыпка вручную. Группа грунтов 3'м3 грунта*
10 Е11-010102-0339'125''Грунты 3 группы в котлованах объе
       мом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомоби
       ли-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0
       ,5 м3'м3 грунта*
11 С3412-102-0210'125.1,85.10''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъе
       мность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км
       *
12 Е11-010105-0311'180''Насыпи. Возведение из резервов эк
       скаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,5 м
       3. Группа грунтов 3'м3 грунта*
13 Е11-010201-0502'180''Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пне
       вматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
14 Е11-010205-0503'120''Траншеи, пазухи котлованов и ямы.
        Засыпка вручную. Группа грунтов 3'м3 грунта*
15 П2ВОДООТЛИВ*
16 Е11-220301-0101(РС249131)(РС295990)'0,050''Трубы водоп
       роводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка коллекто
       ра'км трубопровода*
17 С1241-102-0137'50''Трубы стальные электросварные прямо
       шовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-
       80'м*
18 Е11-220301-0101(Н5.0,6#)(Н52.0,6#)(Р3.0,6#)(Н53=0#)(РС
       249131)(РС295990)'0,050''Трубы водопроводные сталь
       ные, диаметр 50 мм. Демонтаж коллектора'км трубопр
       овода*
19 Е11-010101-0338'3,14''Грунты 2 группы в котлованах объ
       емом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами
       "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3
       грунта*
20 Е11-010104-0405'3,14''Траншеи и котлованы. Засыпка бул
       ьдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещен
       ии грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
21 Е11-010201-0501'3,14''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пн
       евматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
22 С232-050101-0402'95,12''Насосы мощностью 6 м3/ч /Гном
       6-10/''маш.-ч*
23 П2 ФУНДАМЕНТ ФМ-1*
24 Н43=2*
25 Е11-080101-0201'4,8''Основание под фундаменты песчаное
       . Устройство'м3 основания*
26 Е11-080101-0202(РС100080РС100063)'9,01''Основание под
       фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
27 Е11-060101-0101(РС100463РС279189)'4,22''Подготовка бет
       онная. Устройство - В10, F150, W4'м3*
28 Е11-060101-0115(РС100533РС279251)(РС274377)'9,85''Плит
       ы фундаментные железобетонные плоские. Устройство
       - В20, F150, W16'м3*
29 С1261-102-0252'1,26''Сетки арматурные сварные из армат
       урной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм
       ГОСТ 23279-2012'т*
30 С1261-102-0251'0,0544''Сетка арматурная сварная из арм
       атурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром
       от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
31 Е11-060301-0407(РС130007РС145198)'0,04338''Детали закл
       адные весом до 4 кг. Установка'т*
32 Е11-080101-0201'16,1''Основание под фундаменты песчано
       е. Устройство/Песчанная подсыпка/''м3 основания*
33 Н43=1*
34 К'Жарова#Деменко'Белоусова*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ГОРОДКА СПУТНИК В РАЙОНЕ П.ТОЛГАЙРАН Г.АТЫРАУ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ 2xV-50м3

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 ПРОТИВОПОЖАРЫХ РЕЗЕРВУАРОВ

ОСНОВАНИЕ: 876-20-2-ТХ

Сметная стоимость	16256,334 тыс.тенге
Сметная заработная плата	351,767 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,226 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 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	Накладные расходы, тенге: материалы	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	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство монтажных работ на действующих предприятиях (в цехах, корпусах, на производственных площадках) при наличии в зоне производства работ действующего технологического оборудования(станков, установок, печей, кранов, конвейеров, разливочных ковшей и т.п.), или разветвленной сети инженерных коммуникаций, или запыленности воздуха, или движения технологического транспорта по внутрицеховым и внутризаводским путям, что непосредственно влияет на выполнение работ по монтажу оборудования. ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.1

Коэффициент на заготовительно-складские расходы оборудования, принятого по прайс-листам, определяется в размере 1,2% от отпускной цены, согласно п.63, приказа №249-нк от 14 ноября 2017г "Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве"

Коэффициент на заготовительно-складские расходы монтажных материалов, принятых по прайс-листам, определяется в размере 2% от отпускной цены, согласно п.58, приказа №249-нк от 14 ноября 2017г "Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Противопожарные резервуары									
1.	Ц13-06030 3-0212 1306-0303 -0212 РСНБ РК 2015	-Бак внутренней установки без давления цилиндрический горизонтальный, вместимость 25, 50 м3. Монтаж оборудования /Монтаж противопожарного резервуара запаса воды, V=50м3/ НР - 61%; СП - 8%	т	6,898	59049,37 49792	6730,51 1203,56	407323 343465	46427 8302	17431 --	214578 49752	671653
2.	ТОО "Торговый дом "Арыстан"	-Резервуар противопожарного запаса воды ПОЛИПЛАСТИК РТВ 2800 SN2-8660-50 ТУ 22.29.29-040-73011750-2017	шт	2	7792340,36 --	-- --	15584681 --	-- --	-- 15584681	-- --	15584681
2.1.	Отпускная цена -				7699941,07				15399882		
2.2.	Заготов.-складские расходы -			1,2%	92399,29				184798,59		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								16256334
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				343465				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				46427				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					8302			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				17430				
Оборудование, инвентарь			Тенге				15584681				
Накладные расходы			Тенге				214578				
Сметная прибыль			Тенге				49752				

Составил Карпова

Проверил Кузнецов

Наименование стройки- СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ГОРОДКА СПУТНИК В РАЙОНЕ П.ТОЛГАЙРАН Г.АТЫРАУ ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 02-02

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 02-02-02
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРОТИВОПОЖАРЫХ РЕЗЕРВУАРОВ

Наименование объекта- ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ 2xV-50м3

Основание: 876-20-2-ТХ

Сметная стоимость 16256,333 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 225 чел-ч
Сметная заработная плата 351,767 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2021 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО: ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	220,736	1556	343465,22
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,65615	1783,05	(8302,16)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			343465
		Строительные машины и механизмы				
1	3105-0202-0401 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций, 30 т	маш.-ч	0,89674	6785	6084,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	1,34511	2832,00	3809,35
2	3105-0104-0301 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, до 16 т	маш.-ч	0,13796	5301	731,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13796	1888,00	260,47
3	3105-0402-0305 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	19,79726	276	5464,04
4	3202-0201-0503 РСНБ РК 2015	Платформы широкой колеи, 71 т	маш.-ч	2,69022	384	1033,04
5	3202-0201-0102 РСНБ РК 2015	Тепловозы широкой колеи маневровые, 552 кВт (750 л.с.)	маш.-ч	1,58654	12315	19538,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	3,17308	3468,00	11004,24
6	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	68,22122	199	13576,02
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			46427
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			8302
		Строительные материалы и конструкции				

1	2	3	4	5	6	7
1	261-107-0570 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0703596	247731	17430,25
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			17430
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	ТТОО "Торговый дом "Арыстан"	Резервуар противопожарного запаса воды ПОЛИПЛАСТИК РТВ 2800 SN2-8660-50 ТУ 22.29.29-040-73011750-2017	шт	2	7792340,36	15584680,73
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			15584681
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			15992003
		Накладные расходы	тенге			214578
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			16206581
		Сметная прибыль	тенге			49752
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			16256333

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
1 Э8761000'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''6.01'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦ
      ИИ ДЛЯ ГОРОДКА СПУТНИК В РАЙОНЕ П.ТОЛГАЙРАН Г.АТЫР
      АУ'876-20'02-02'ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ 2xV-50м
      3''1'02-02-02'ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРОТИВО
      ПОЖАРЫХ РЕЗЕРВУАРОВ'876-20-2-ТХ''в текущих ценах 2
      021 года*
3 П0 Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксп
      луатации машин (включая затраты труда рабочих маши
      нистов). Производство монтажных работ на действующ
      их предприятиях (в цехах, корпусах, на производств
      енных площадках) при наличии в зоне производства р
      абот действующего технологического оборудования(ст
      анков, установок, печей, кранов, конвейеров, разли
      вочных ковшей и т.п.), или разветвленной сети инже
      нерных коммуникаций, или запыленности воздуха, или
       движения технологического транспорта по внутрицех
      овым и внутризаводским путям, что непосредственно
      влияет на выполнение работ по монтажу оборудования
      . ЭСН РК 8.04-02-2015, приложение Б, таблица Б.1,
      п.1*
4 П2 Коэффициент на заготовительно-складские расходы обо
      рудования, принятого по прайс-листам, определяется
       в размере 1,2% от отпускной цены, согласно п.63,
      приказа №249-нк от 14 ноября 2017г "Об утверждении
       нормативных документов по ценообразованию в строи
      тельстве"*
5 П2 Коэффициент на заготовительно-складские расходы мон
      тажных материалов, принятых по прайс-листам, опред
      еляется в размере 2% от отпускной цены, согласно п
      .58, приказа №249-нк от 14 ноября 2017г "Об утверж
      дении нормативных документов по ценообразованию в
      строительстве"*
6 П2Противопожарные резервуары*
7 Ц13-060303-0212'3449.2:1000''Бак внутренней установки
      без давления цилиндрический горизонтальный, вмести
      мость 25, 50 м3. Монтаж оборудования /Монтаж проти
      вопожарного резервуара запаса воды, V=50м3/'т*
8 ТТОО "Торговый дом "Арыстан"(Н27=1,2)(=14)'2'8623934:1
      ,12'Резервуар противопожарного запаса воды ПОЛИПЛА
      СТИК РТВ 2800 SN2-8660-50 ТУ 22.29.29-040-73011750
      -2017'шт*
9 К'Карпова'Кузнецов*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ГОРОДА СПУТНИК В РАЙОНЕ П.ТАЛГАЙРАН Г.АТЫРАУ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

ОБЬЕКТ НОМЕР 04-01

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

НА ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: 876-20-ЭС, 876-20-ЭС.ВР

Сметная стоимость 39083,072 тыс.тенге
Сметная заработная плата 4329,127 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 2,84 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		Земляные работы												
1.	E11-01010 1-0368 1101-0101 -0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	459,76	269,37	269,37	123846	123846	--	17409	152555			
					--	52,59	--	24179	--	11300				
2.	E11-01020 5-0102 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	197,04	2896,24	--	570674	--	--	410886	1060084			
					2896,24	--	570674	--	--	78525				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
3.				193,11	9382,1	180,84	1811777	34922	1537928	247110	2223598
	Е11-23010 1-0101 1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		1237,26	55,3	238927	10679	--	164711	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.			1,1	212,421							
С	100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3			7240		1537928			
4.				463,69	36,96	36,96	17138	17138	--	5081	23997
	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		--	15,22	--	7057	--	1778	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.				463,69	181,7	81,69	84252	37879	--	47237	142009
	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		100,01	41,48	46374	19234	--	10519	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Кабели и провода									
6.				1889	539,36	444,56	1018851	839774	--	389350	1520857
	Ц13-08020 1-0301 1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля		94,8	191,47	179077	361687	--	112656	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.				481	159	127,4	76479	61279	--	29946	114939
	Ц13-08020 1-0302 1308-0201 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля		31,6	54,87	15200	26392	--	8514	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.				1889	472,54	377,74	892628	713550	--	350207	1342262
	Ц13-08020 1-0401 1308-0201	-Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля		94,8	162,69	179077	307321	--	99427	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
9.	Ц13-08020 1-0402 1308-0201 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	481	273,69 47,4	226,29 97,46	131645 22799	108845 46878	-- --	50168 14545	196358
10.	С1213-101 -0101 213-101-0 101 РСНБ РК 2015	-Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 СП - 8%	1000 шт.	19,81	50575 --	-- --	1001891 --	-- --	1001891 --	-- 80151	1082042
11.	Ц13-08020 1-0904 1308-0201 -0904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	974	839,73 379,2	415,56 147,48	817897 369341	404756 143646	43800 --	369350 94980	1282227
12.	Ц13-08020 1-0813 1308-0201 -0813 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	64	1027,92 489,8	473,46 161,62	65787 31347	30302 10344	4138 --	30017 7664	103469
13.	Ц13-08020 1-0204 1308-0201 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	3022	694,07 284,4	355,86 128,93	2097480 859457	1075408 389626	162615 --	899340 239746	3236566

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17											
14.				4,1412	4431283	--	18350829	--	18350829	--	19818895
	С1243-101-0317	-Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х70(мк)-10	км		--	--	--	--	--	1468066	
	243-101-0317 РСНБ РК 2015										
		СП - 8%									
		электромонтажные изделия									
15.				4	37745,8	28209,93	150983	112840	223	56017	223560
	Ц13-08020 1-2506 1308-0201-2506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.		9480	9970,47	37920	39882	--	16560	
		НР - 72%; СП - 8%									
16.				14	12071,81	178,18	169005	2494	11671	112258	303764
	Ц13-08020 1-2707 1308-0201-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.		11060	76,74	154840	1074	--	22501	
		НР - 72%; СП - 8%									
17.				4	65643	--	262572	--	262572	--	283578
	С1243-903-2705 243-903-2705 РСНБ РК 2015	-Муфты концевые внутренней установки типа GUST-12/70-120/800-L12 для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками на напряжение от 6 до10 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.		--	--	--	--	--	21006	
		СП - 8%									
18.				14	100619	--	1408666	--	1408666	--	1521359
	С1243-903-4602 243-903-4602 РСНБ РК 2015	-Муфты соединительные типа GUSJ-12/70-120 для кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с болтовыми соединителями со срывными головками на	шт.		--	--	--	--	--	112693	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 СП - 8%									
19.	Ц13-08020 1-1501 1308-0201 -1501 РСНБ РК 2015	-Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой НР - 72%; СП - 8%	проход кабеля	2	963,47 742,6	-- --	1927 1485	-- --	442 --	1069 240	3236
20.	С1235-201 -0203 235-201-0 203 РСНБ РК 2015	-Мастика герметизирующая МГКП СП - 8%	кг	2	431 --	-- --	862 --	-- --	862 --	-- 69	931
21.	Е11-34020 1-0301 1134-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР - 76%; СП - 8%	канало-километр трубопровода	1,359	175522,64 172634	-- --	238535 234610	-- --	3925 --	178303 33347	450185
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.	131568 С	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,08 м3	0,10872		34278		3727			
22.	С1241-207 -0705 241-207-0 705 РСНБ РК 2015	-Трубная система из полиэтилена с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110 СП - 8%	м	1359	2723 --	-- --	3700557 --	-- --	3700557 --	-- 296045	3996602

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге							39083072
В ТОМ ЧИСЛЕ:								
Зарплата рабочих строителей	Тенге				2941128			
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				3563033			
в том числе зарплата машинистов	Тенге					1387999		
Материалов, изделий и конструкций	Тенге				26490120			
Накладные расходы	Тенге				3193748			
Сметная прибыль	Тенге				2895043			

Составил Христова Е.Е.

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

Наименование стройки- СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ГОРОДА СПУТНИК В РАЙОНЕ П.ТАЛГАЙРАН Г.АТЫРАУ ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 04-01

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 04-01-01
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

Наименование объекта- ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

Основание: 876-20-ЭС, 876-20-ЭС.ВР

Сметная стоимость 39083,09 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 2839 чел-ч
Сметная заработная плата 4329,128 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах на 2021 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО: ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2045,91444	1437,56	2941128,26
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	792,961025	1750,4	(1387999,85)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			2941128
		Строительные машины и механизмы				
1	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,7373414	4586	17139,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,7373414	1888,00	7056,10
2	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	260,3832	5693	1482361,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	260,3832	2257,00	587684,88
3	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	217,9388	4195	914253,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	217,9388	1323,00	288333,03
4	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	217,9388	16	3487,02
5	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	20,88	5353	111770,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,88	1888,00	39421,44
6	3101-0201-0904 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	10,712408	11561	123846,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,712408	2257,00	24177,90
7	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	6,75885	5167	34922,98

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,75885	1580,00	10678,98
8	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,1718625	3044	37051,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1718625	1580,00	19231,54
9	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	48,68745	17	827,69
10	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	260,3832	3216	837392,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	260,3832	1580,00	411405,46
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			3563052
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			1388000
		Строительные материалы и конструкции				
1	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	212,421	7240	1537928,04
2	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,6624	453	753,07
3	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,0323648	1813594	58696,61
4	215-201-0103 РСНБ РК 2015	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,10872	34278	3726,7
5	217-504-0104 РСНБ РК 2015	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 3 мм до 5 мм	т	0,00012	2243595	269,23
6	261-107-0913 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00032	1186851	379,79
7	261-201-0607 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,3	575	172,5
8	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,442496	1755	776,58
9	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00503	5897974	29666,81
10	243-902-0109 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2	шт.	43,4	238	10329,2
11	261-404-0208 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,528	245	1599,36
12	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,3824992	380	145,35
13	217-601-0101 РСНБ РК 2015	Бензин АИ-92	кг	1,0872	183	198,96
14	261-601-0101 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0128	70228	898,92
15	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,8584	910	2601,14
16	214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,03022	361170	10914,56
17	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от	т	0,3022	330422	99853,53

1	2	3	4	5	6	7
		2 до 16 мм				
18	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	1,465354	1092	1600,17
19	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,007555	508438	3841,25
20	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,3968	977	387,67
21	241-207-0705 РСНБ РК 2015	Трубная система из полиэтилена с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	1359	2723	3700557
22	243-101-0317 РСНБ РК 2015	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х70(мк)-10	км	4,1412	4431283	18350829,16
23	213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	19,81	50575	1001890,75
24	235-201-0203 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая МГКП	кг	2	431	862
25	243-903-2705 РСНБ РК 2015	Муфты концевые внутренней установки типа GUST-12/70-120/800-L12 для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками на напряжение от 6 до10 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	65643	262572
26	243-903-4602 РСНБ РК 2015	Муфты соединительные типа GUSJ-12/70-120 для кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	14	100619	1408666
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			26490116
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			32994297
		Накладные расходы	тенге			3193750
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			36188047
		Сметная прибыль	тенге			2895043
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			39083090

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э8761300'К9А1Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''6.01'''''*
 2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦ
       ИИ ДЛЯ ГОРОДА СПУТНИК В РАЙОНЕ П.ТАЛГАЙРАН Г.АТЫРА
       У'876-20'04-01'ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ''04'04-01-
       01'ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ'876-20-ЭС, 876-20-ЭС.В
       Р''в текущих ценах на 2021 г.*
 3 П2Земляные работы*
 4 Е11-010101-0368'459,76''Грунты 2 группы в траншеях. Ра
       зработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с
        ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
 5 Е11-010205-0102(П-1101184)'197,04''Грунты 2 группы. Ра
       зработка вручную с креплениями в траншеях шириной
       до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачист
       ка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и т
       раншеях, разработанных механизированным способом,
       применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 гру
       нта*
 6 Е11-230101-0101'193,11''Основание под трубопроводы пес
       чаное. Устройство'м3 основания*
 7 Е11-010104-0402'463,69''Траншеи и котлованы. Засыпка б
       ульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще
       нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
 8 Е11-010201-0501'463,69''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение
       пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта
       *
 9 П2Кабели и провода*
10 Ц13-080201-0301'1889''Кабель в траншее один. Устройств
       о постели'м кабеля*
11 Ц13-080201-0302'96+385''Кабель в траншее один. Устройс
       тво постели. Добавлять на каждый последующий кабел
       ь к норме 13-080201-0301'м кабеля*
12 Ц13-080201-0401'1889''Кабель проложенный в траншее. По
       крытие кирпичом. Один кабель'м кабеля*
13 Ц13-080201-0402'96+385''Кабель проложенный в траншее.
       Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель'м каб
       еля*
14 С1213-101-0101'19810''Кирпич керамический одинарный ря
       довой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 12
       0 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012'1000 шт.*
15 Ц13-080201-0904'974''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 к
       г. Прокладка в проложенных трубах, блоках и короба
       х'м кабеля*
16 Ц13-080201-0813'64''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг
       . Прокладка по установленным конструкциям и лоткам
        с креплением по всей длине'м кабеля*
17 Ц13-080201-0204'3022''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6
       кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабел
       я*
18 С1243-101-0317'4,060.1,02''Кабель силовой с алюминиево
       й жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцов
       ой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки
        АСБл 3х70(мк)-10'км*
19 П2электромонтажные изделия*
20 Ц13-080201-2506'4''Муфта концевая эпоксидная для 3-жил
       ьного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной ж
       илы до 70 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
21 Ц13-080201-2707'14''Муфта соединительная эпоксидная дл
       я 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечени
       е жил до 70 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
22 С1243-903-2705'4''Муфты концевые внутренней установки
       типа GUST-12/70-120/800-L12 для 3-жильных кабелей
       с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечни
       ками со срывными головками на напряжение от 6 до10
        кВ ГОСТ 13781.0-86'шт.*
23 С1243-903-4602'14''Муфты соединительные типа GUSJ-12/7
       0-120 для кабелей с бумажной изоляцией в общей обо
       лочке, с болтовыми соединителями со срывными голов
       ками на напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86'ш
       т.*
24 Ц13-080201-1501(РС147840)'2''Проходы кабелей. Герметиз
       ация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях
        уплотнительной массой'проход кабеля*
25 С1235-201-0203'2''Мастика герметизирующая МГКП'кг*
26 Е11-340201-0301(РС295994)'1,359''Трубопроводы из полиэ
       тиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канал
       о-километр трубопровода*
27 С1241-207-0705(=13)'1359''Трубная система из полиэтиле
       на с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК
        61386.24-2014 DN/OD 110'м*
28 К'Христова Е.Е.'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ГОРОДКА СПУТНИК В РАЙОНЕ П. ТАЛГАЙРАН Г. АТЫРАУ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

ОБЬЕКТ НОМЕР 04-01

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

НА ДИЗЕЛЬНУЮ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЮ. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: 876-20-4-КЖ

Сметная стоимость	280,008 тыс.тенге
Сметная заработная плата	27,512 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,02 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	зарплата рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7		8	9		10	11	12
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ											
1.				3,8	1966,58	--		7473	--		--	5381	13882
	E11-01020 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		1966,58	--		7473	--		--	1028	
		НР - 72%; СП - 8%											
2.				3,8	631,78	--		2401	--		--	1729	4460
	E11-01020 5-1302 1101-0205 -1302 РСНБ РК 2015	-Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта		631,78	--		2401	--		--	330	
		НР - 72%; СП - 8%											
3.				71,06	34	--		2416	--		--	--	2609
	С3412-102 -0210 412-102-0 210 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км		--	--		--	--		--	193	
		СП - 8%											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФУНДАМЕНТНАЯ ПЛИТА ФП1									
4.				6,2	414,55	35,02	2570	217	1814	588	3410
	E11-11010 1-0102 1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения		86,96	13,9	539	86	--	253	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,051 м3	0,3162		5733		1813			
5.				3,8	10751,41	1851,96	40855	7038	29899	6746	51409
	E11-08010 1-0202 1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		1031,05	877,84	3918	3336	--	3808	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	1,15 м3	4,37		6831		29851			
6.				0,74	36589,09	1155,22	27076	855	25115	1199	30537
	E11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство - В10, F150, W4 НР - 91%; СП - 8%	м3		1494,45	286,45	1106	212	--	2262	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.	279189 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	1,02 м3	0,7548		31575		23833			
7.				1,85	39268,14	1781,96	72646	3297	64968	4764	83602
	E11-06010 1-0115 1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство - В15, F150, W16 НР - 91%; СП - 8%	м3		2368,17	461,36	4381	854	--	6193	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	279232 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150,	1,015 м3	1,87775		34295		64397			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		W10									
8.				0,05847	250492	--	14646	--	14646	--	15818
	С1261-102 -0252 261-102-0 252 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	1172	
		СП - 8%									
9.				1,8	36589,09	1155,22	65860	2080	61090	2917	74279
	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Отмостка бетонная. Устройство - В10, F150, W4	м3		1494,45	286,45	2690	516	--	5502	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.			1,02	1,836							
С	279189	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3			31575		57972			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								280008
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				22508				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				13487				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					5004			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				197534				
	Перевозка грузов		Тенге				2416				
	Накладные расходы		Тенге				23324				
	Сметная прибыль		Тенге				20741				

Составил Деменко

Проверил Насырова

Наименование стройки- СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ГОРОДКА СПУТНИК В РАЙОНЕ П. ТАЛГАЙРАН Г. АТЫРАУ ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 04-01

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 04-01-02
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на ДИЗЕЛЬНУЮ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЮ. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Наименование объекта- ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

Основание: 876-20-4-КЖ

Сметная стоимость 280,008 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 22 чел-ч
Сметная заработная плата 27,511 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2021г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	18,60072	1210,06	22507,93
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,099492	1614,16	(5003,07)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			22508
		Строительные машины и механизмы				
1	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,198135	44	8,72
2	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,00558	4230	23,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00558	1580,00	8,82
3	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,93931	6352	5966,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93931	1580,00	1484,11
4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,07955	199	15,83
5	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025455	5167	131,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025455	1580,00	40,22
6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01813	5320	96,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01813	2257,00	40,92
7	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,77652	3044	5407,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,77652	1580,00	2806,90

1	2	3	4	5	6	7
8	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,55366	17	60,41
9	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,2192	16	19,51
10	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,030497	3216	98,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030497	1580,00	48,19
11	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,304	5451	1657,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,304	1888,00	573,95
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			13485
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			5003
		Строительные материалы и конструкции				
1	211-201-0606 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	4,37	6831	29851,47
2	211-201-0607 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,3162	5733	1812,77
3	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,1887	70	13,21
4	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00074	60862	45,04
5	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000185	32363	5,99
6	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,6905	6931	4785,86
7	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000925	211214	19,54
8	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,602225	85	51,19
9	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,0666	1303	86,78
10	212-101-0413 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	2,5908	31575	81804,51
11	212-101-0616 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W10	м3	1,87775	34295	64397,44
12	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,037	392	14,5
13	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05847	250492	14646,27
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			197535
		Транспортные расходы				
1	412-102-0210 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	71,06	34	2416,04
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	ТЕНГЕ			2416

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			235944
		Накладные расходы	тенге			23323
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			259267
		Сметная прибыль	тенге			20741
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			280008

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э8761400'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''6.01'''''*
 2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦ
       ИИ ДЛЯ ГОРОДКА СПУТНИК В РАЙОНЕ П. ТАЛГАЙРАН Г. АТ
       ЫРАУ'876-20'04-01'ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ''2'04-0
       1-02'ДИЗЕЛЬНУЮ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЮ. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
       '876-20-4-КЖ''в текущих ценах 2021г.*
 3 П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
 4 Е11-010205-0302'3,8''Грунты 2 группы. Разработка вручн
       ую в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отко
       сами'м3 грунта*
 5 Е11-010205-1302'3,8''Грунт неуплотненный. Погрузка вру
       чную из штабелей и отвалов в транспортные средства
       . Группа грунтов 2'м3 грунта*
 6 С3412-102-0210'3,8.1,87.10''Перевозка строительных гру
       зов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъе
       мность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км
       *
 7 П2 ФУНДАМЕНТНАЯ ПЛИТА ФП1*
 8 Е11-110101-0102'6,2''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площа
       ди уплотнения*
 9 Е11-080101-0202'3,8''Основание под фундаменты щебеночн
       ое. Устройство'м3 основания*
10 Е11-060101-0101(РС100463РС279189)'0,74''Подготовка бет
       онная. Устройство - В10, F150, W4'м3*
11 Е11-060101-0115(РС100533РС279232)(РС274377)'1,85''Плит
       ы фундаментные железобетонные плоские. Устройство
       - В15, F150, W16'м3*
12 С1261-102-0252'58,47:1000''Сетки арматурные сварные из
        арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до
       40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
13 Е11-060101-0101(РС100463РС279189)'1,8''Отмостка бетонн
       ая. Устройство - В10, F150, W4'м3*
14 К'Деменко'Насырова*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ГОРОДКА СПУТНИК В РАЙОНЕ П. ТАЛГАЙРАН Г. АТЫРАУ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ

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 СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: 876-20-5-КЖ

Сметная стоимость 19133,716 тыс.тенге
Сметная заработная плата 2726,618 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,939 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Земляные работы											
1.	Е11-01010 2-0338 1101-0102 -0338 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	43,7	343,36	343,36	15005	15005	--	2109	18483		
					--	67,03	--	2929	--	1369			
		НР - 72%; СП - 8%											
2.	С3412-102 -0210 412-102-0 210 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	808,45	34	--	27487	--	--	--	29686		
					--	--	--	--	--	2199			
		СП - 8%											
3.	Е11-01010 1-0338 1101-0101 -0338 РСНБ РК	-Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с	м3 грунта	145,7	290,18	290,18	42279	42279	--	5943	52080		
					--	56,65	--	8254	--	3858			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 20	ковшом вместимостью 0,5 м3 НР - 72%; СП - 8%									
4.				14,3	4535,9	--	64863	--	--	46702	120490
	Е11-01020 5-0208 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 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		4535,9	--	64863	--	--	8925	
5.				24	1026,43	--	24634	--	--	17737	45760
	Е11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы НР - 72%; СП - 8%	м3		1026,43	--	24634	--	--	3390	
6.				136	36,96	36,96	5027	5027	--	1490	7039
	Е11-01010 4-0402 1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м НР - 72%; СП - 8%	м3		--	15,22	--	2070	--	521	
7.				136	181,7	81,69	24711	11110	--	13855	41651
	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3		100,01	41,48	13601	5641	--	3085	
		Устройство фундамента (л.12)									
8.				26,88	5513,54	162,16	148204	4359	135114	9733	170572
	Е11-11010 1-1303 1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		324,8	60,4	8731	1624	--	12635	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.			0,0964	2,591232							
С	100093	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3			7909		20494			
8.2.			0,0248	0,666624							
С	144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т			165728		110478			
9.				31	2355,6	1074,72	73024	33316	24966	28563	109714
	Е11-07050 1-0101 1107-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций		475,54	305,3	14742	9464	--	8127	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.			0,023	0,713							
С	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			29542		21063			
10.				43	2826,44	1053,83	121537	45315	52563	43107	177816
	Е11-07050 1-0102 1107-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций		550,2	299,37	23659	12873	--	13172	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.			0,034	1,462							
С	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			29542		43190			
11.				24	5697,52	2354,51	136740	56509	49614	55070	207155
	Е11-07050 1-0104 1107-0501 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций		1275,7	668,86	30617	16053	--	15345	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.			0,0626	1,5024							
	102636	Раствор кладочный	м3			29542		44384			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		цементный ГОСТ 28013-98 марки М100									
12.				38,437	35898	--	1379811	--	1379811	--	1490196
	С1221-102 -0101 221-102-0 101 РСНБ РК 2015	-Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3		--	--	--	--	--	110385	
		СП - 8%									
13.				38,437	593,04	--	22795	--	22795	--	24619
	ССЦ РК 8.04-08-2 020, т.ч, т.5	-Надбавка за изготовление изделий на бетоне кл.В7,5 по водонепроницаемости W4 /29652.2%=593,04тенге/	м3		--	--	--	--	--	1824	
		СП - 8%									
14.				3,2	35032,66	1251,97	112105	4006	103992	4674	126121
	Е11-06010 1-0114 1106-0101 -0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Монолитные участки. Устройство - В10, F150, W4	м3		1283,31	321,69	4107	1029	--	9342	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.			1,02	3,264							
	279189	Бетон тяжелый класса В10	м3			31575		103061			
С		ГОСТ 7473-2010 F150, W4									
15.				0,0649	433963,18	8365,54	28164	543	1722	25918	58408
	Е11-22010 1-0101 1122-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода		399060	4322,38	25899	281	--	4327	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.			0,66	0,042834							
	102636	Раствор кладочный	м3			29542		1265			
С		цементный ГОСТ 28013-98 марки М100									
15.2.			15,72	1,020228							
	249131	Вода питьевая ГОСТ	м3			317		323			
С		2874-82									
16.				64,9	1140	--	73986	--	73986	--	79905
	С1241-701 -0201 241-701-0 201 РСНБ РК 2015	-Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м		--	--	--	--	--	5919	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.				0,012	545096,52	92408,06	6541	1109	150	5676	13195
	E11-22030 1-0102 1122-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 65 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		440182	37628,28	5282	452	--	977	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.			0,18	0,00216							
С	131548	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3			34278		74			
17.2.			0,03	0,00036							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211214		76			
18.				12	1427	--	17124	--	17124	--	18494
	С1241-101 -0124 241-101-0 124 РСНБ РК 2015	-Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 65х3,2 мм	м		--	--	--	--	--	1370	
		СП - 8%									
19.				20,2	3435,89	6,93	69405	140	64059	4882	80230
	E11-08010 1-0303 1108-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя //гидроизол НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности		257,74	2,14	5206	43	--	5943	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.			0,025	0,505							
С	102633	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3			23662		11949			
19.2.			2,3	46,46							
С	135569	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2			301		13984			
19.3.			3,09	62,418							
С	135822	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг			571		35641			
20.				171,3	1711,39	20,22	293161	3463	233191	53055	373913

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-08010 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 НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности		329,87	3,16	56507	541	--	27697	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.	135820 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для гидроизоляции строительных конструкций ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	411,12		550	226116				
20.2.	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	0,00016 т	0,027408		177423	4863				
20.3.	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,00024 т	0,041112		53822	2213				
		Наружные стены (л.4)									
21.	E11-08020 1-1704 1108-0201 -1704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 мм. Кладка при высоте этажа свыше 4 м НР - 93%; СП - 8%	92,75 м3 кладки	42108,98 9892,8	1588 395	3905608 917557	147287 36636	2840764 --	887400 383441	5176449	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.	102641 С	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	0,23 м3	21,3325		33372	711908				
21.2.	102907 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,308 1000 шт.	28,567		54561	1558644				
21.3.	102937 С	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,074 1000 шт.	6,8635		82807	568346				
22.	С1234-202	-Мат теплоизоляционный	0,4375 м3	5692	--	2490	--	2490	--	2689	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 234-202-0 101 РСНБ РК 2015	из стекловолокна ISOVER-OL-E ГОСТ 10499-95			--	--	--	--	--	199	
		СП - 8%									
23.	Прайс лист ТОО "Центр крепежных систем"	-Гибкая связь из стеклопластика с утолщениями и фиксатором, 5,5х350//ЦК	шт	417	111,61 --	-- --	46541 --	-- --	46541 --	-- 3723	50264
		СП - 8%									
24.	E11-08020 1-0701 1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки ЗС-1	т металлических изделий	0,57072	81417,92 78960	2457,92 853,2	46467 45064	1403 487	-- --	42362 7106	95936
		НР - 93%; СП - 8%									
25.	C1261-102 -0252 261-102-0 252 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,57072	250492 --	-- --	142961 --	-- --	142961 --	-- 11437	154398
		СП - 8%									
26.	E11-07010 7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка С-1	т стальных элементов	0,028	806941,31 72675,4	7541,23 1627,4	22594 2035	212 46	20347 --	2455 2004	27053
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	1 т	0,028		718405		20115			
		Перегородки									
27.	E11-08020 1-0108 1108-0201 -0108 РСНБ РК 2015	-Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м	м3 кладки	20	38269,3 7062,16	2460,94 687,3	765386 141243	49219 13746	574924 --	144140 72762	982288
		НР - 93%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 21										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.			0,24	4,8							
С	102641	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3			33372		160186			
27.2.			0,38	7,6							
С	102907	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.			54561		414664			
28.				0,1917696	81417,92	2457,92	15613	472	--	14234	32235
	Е11-08020	-Стены и другие	т								
	1-0701	конструкции.	металлич		78960	853,2	15142	164	--	2388	
	1108-0201	Армирование кладки	еских								
	-0701	ЗС-2	изделий								
	РСНБ РК 2015	НР - 93%; СП - 8%									
29.				0,1917696	250492	--	48037	--	48037	--	51880
	С1261-102	-Сетки арматурные	т								
	-0252	сварные из арматурной			--	--	--	--	--	3843	
	261-102-0	стали А-III (А400),									
	252 РСНБ	диаметром от 6 до 40 мм									
	РК 2015	ГОСТ 23279-2012									
		СП - 8%									
		Закладные детали (л.16)									
30.				0,068844	806941,31	7541,23	55553	519	50031	6036	66516
	Е11-07010	-Изделия монтажные	т								
	7-0103	массой до 20 кг.	стальных		72675,4	1627,4	5003	112	--	4927	
	1107-0107	Установка поз.1,3,4									
	-0103		элементо								
	РСНБ РК 2015	НР - 118%; СП - 8%	в								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.			1	0,068844							
С	130010	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т			718405		49458			
31.				0,27325	785413,55	7325,99	214614	2001	198010	17751	250955
	Е11-07010	-Изделия монтажные	т								
	7-0104	массой свыше 20 кг.	стальных		53442,8	1611,6	14603	440	--	18589	
	1107-0107	Установка поз.2,5,6									
	-0104		элементо								
	РСНБ РК	НР - 118%; СП - 8%	в								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.			1	0,27325							
С	130010	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т			718405		196304			
32.				0,27325	7420	--	2028	--	2028	--	2190
	СССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, табл.6.2	-Поправка на марку стали С245 СП - 8%	т		-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	162	
33.				31,9	99,53	2,7	3175	86	1401	1172	4695
	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		52,92	0,32	1688	10	--	348	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.			0,00009	0,002871							
С	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			439993		1263			
34.				31,9	478,5	4,48	15264	143	13852	897	17453
	Е11-13030 1-1412 1113-0301 -1412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 за 2 слоя НР - 69%; СП - 8%	м2		39,78	0,95	1269	30	--	1293	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.			0,00016	0,005104							
С	272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т			651547		3325			
34.2.			0,00038	0,012122							
С	278580	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т			868408		10527			
		Перемычки (л.8)									
35.				25	747,81	253,44	18695	6336	7282	7851	28669
	Е11-07050 3-0110 1107-0503 -0110 РСНБ РК	-Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР - 118%; СП - 8%	шт. сборных конструкций		203,08	63,04	5077	1576	--	2124	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 19										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0114 м3	0,285		25552		7282			
36.	С1222-102-0101 222-102-0101 РСНБ РК 2015	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84/8ПБ16-1, 8ПБ10-1/	м3	0,417	90228	--	37625	--	37625	--	40635
					--	--	--	--	--	3010	
		СП - 8%									
37.	С1222-102-0103 222-102-0103 РСНБ РК 2015	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84/9ПБ25-3/	м3	0,168	91787	--	15420	--	15420	--	16654
					--	--	--	--	--	1234	
		СП - 8%									
38.	С1222-102-0104 222-102-0104 РСНБ РК 2015	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84/9ПБ30-4/	м3	0,816	97262	--	79366	--	79366	--	85715
					--	--	--	--	--	6349	
		СП - 8%									
39.	С1222-102-0108 222-102-0108 РСНБ РК 2015	-Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84/9ПБ16-37/	м3	0,035	109775	--	3842	--	3842	--	4149
					--	--	--	--	--	307	
		СП - 8%									
40.	Е11-07010 7-0104 1107-0107 -0104 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка поз.1,2 НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,2674	785413,55	7325,99	210020	1959	193770	17371	245583
					53442,8	1611,6	14291	431	--	18191	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.1.			1	0,2674							
С	130010	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т			718405		192101			
41.				0,01792	806941,31	7541,23	14460	135	13023	1571	17314
	Е11-07010 7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка поз.3,4 НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов		72675,4	1627,4	1302	29	--	1283	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.			1	0,01792							
С	130010	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т			718405		12874			
		Отверстия л.7 прим.2									
42.				0,04826	465063,99	1359,45	22444	66	19350	2203	26619
	Е12-06010 1-2201 1206-0101 -2201 РСНБ РК 2015	-Проемы. Обрамление угловой сталью НР - 72%; СП - 8%	т		62744	660,74	3028	32	--	1972	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.			0,98	0,047295							
С	279806	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм	т			408061		19299			
43.				0,04826	330422	--	15946	--	15946	--	17222
	С1214-201 -0102 214-201-0 102 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т		--	--	--	--	--	1276	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
		Плиты покрытий (л.14)									
44.				7	7783,88	1555,7	54487	10890	22659	28540	89669
	Е11-07010 5-0101 1107-0105 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	шт. сборных конструкций		2991,12	464,05	20938	3248	--	6642	
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.			0,066	0,462							
С	100489	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			30442		14064			
44.2.			0,0006	0,0042							
С	130010	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т			718405		3017			
44.3.			0,0529	0,3703							
С	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			6931		2567			
45.				60,48	8347	--	504827	--	504827	--	545213
	С1222-203 -0303 222-203-0 303 РСНБ РК 2015	-Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2		--	--	--	--	--	40386	
		СП - 8%									
46.				0,0098	806941,31	7541,23	7908	74	7122	859	9469
	Е11-07010 7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС-1,МС-2 НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов		72675,4	1627,4	712	16	--	701	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.			1	0,0098							
С	130010	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с	т			718405		7040			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке									
47.				0,00405	640680,1	13546,34	2595	55	1368	1391	4305
	Е11-07010 7-0101 1107-0107 -0101 РСНБ РК 2015	-Накладки арматурные стыковые. Установка поз.1 НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов		289340	1690,6	1172	7	--	319	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.			1	0,00405							
С	279851	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т			319930		1296			
		Диафрагма (л.15)									
48.				14,07	1435,93	225,02	20204	3166	5682	12584	35411
	Е11-14010 1-0601 1114-0101 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Покрытия из асбестоцементных плит. Устройство НР - 99%; СП - 8%	м2 покрытия		807,12	96,28	11356	1355	--	2623	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.			0,0356	0,500892							
С	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2			925		463			
48.2.			0,52	7,3164							
С	295744	Мастика разная Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг			212		1551			
48.3.			0,364	5,12148							
С	295758	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг			716		3667			
49.				14,07	1950	--	27436	--	27436	--	29631
	С1217-505 -0205 217-505-0205 РСНБ РК 2015	-Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 10 мм СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	2195	
50.				0,05316	330422	--	17565	--	17565	--	18970
	С1214-201 -0102 214-201-0102 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т		--	--	--	--	--	1405	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
51.				0,02832	365820	--	10360	--	10360	--	11189
	С1214-208 -0102 214-208-0 102 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т		--	--	--	--	--	829	
		СП - 8%									
52.				2,36292	99,53	2,7	235	7	103	87	348
	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		52,92	0,32	125	1	--	26	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.			0,00009	0,000213							
С	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			439993		94			
53.				2,36292	167,83	3,84	397	9	242	102	539
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза	м2		61,86	0,63	146	1	--	40	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.			0,00018	0,000425							
С	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 КРОВЛЯ (л.19)	т			508438		216			
54.				61,6	397,15	26,43	24464	1628	11088	11223	38542
	Е11-12010 1-1503 1112-0101 -1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная из пленки полиэтиленовой. Устройство в два слоя	м2 изолируемой поверхности		190,72	7,31	11748	450	--	2855	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.			0,0022	0,13552							
С	147200	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2			81820		11088			
55.				58,5	1036,14	54,89	60614	3211	20719	34528	102753
	Е11-12010 1-1303 1112-0101	-Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на	м2 утепляемого		627,07	14,47	36684	846	--	7611	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1303 РСНБ РК 2015	битумной мастике в один слой покрытия									
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	2,01 кг	117,585		145		17050			
56.	С1234-101 -0305 234-101-0 305 РСНБ РК 2015	-Плита теплоизоляционная из минеральной ваты /ISOVER OL-P/ ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 46 до 55 кг/м3	м3	4,21785	27193 --	-- --	114696 --	-- --	114696 --	-- 9176	123872
		СП - 8%									
57.	Е11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	58,5	1116,09 409,04	33,28 16,8	65291 23929	1947 983	39415 --	23417 7097	95805
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	1,1934		32882		39241			
58.	Е11-11010 1-1102 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=4	-Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101, на толщину 40мм	м2 стяжки	58,5	713,57 20,24	22,54 11,11	41744 1184	1319 650	39241 --	1724 3477	46945
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1.	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	1,1934		32882		39241			
59.	Е11-08020 1-0303 1108-0201 -0303 РСНБ РК 2015	-Столбики прямоугольные неармированные из кирпича. Кладка	м3 кладки	0,025	47054,38 10189,8	2667,84 663,6	1176 255	67 17	854 --	252 114	1543
		НР - 93%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Изм. и доп. вып. 9									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1.			0,22	0,0055							
С	102641	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3			33372		184			
59.2.			0,404	0,0101							
С	104973	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.			66462		671			
60.			8	238	--	1904	--	1904	--		2056
	С1235-101-0901	-Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2		--	--	--	--	--	152	
	235-101-0901 РСНБ РК 2015	СП - 8%									
61.				1,8898	116042,39	1575,92	219297	2978	163863	48378	289089
	Е11-10010 5-0101 1110-0105 -0101 РСНБ РК 2015	-Стропила. Установка, в т.ч. мауэрлат горизонтальные и вертикальные связи - Ст-1, М-1, Р-1, Р-2, Д-1, Сн-1	м3 древесины в конструкции		27757,6	686,15	52456	1297	--	21414	
		Изм. и доп. вып. 16									
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1.			0,038	0,071812							
С	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216199		15526			
61.2.			0,16	0,302368							
С	131541	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3			69995		21164			
61.3.			0,83	1,568534							
С	131578	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3			69788		109465			
62.				0,0274	98410,82	1475,18	2696	40	2059	554	3510
	Е11-10011 4-0402 1110-0114 -0402	-Прогоны, лежни из брусьев. Укладка по фермам -Пр-1	м3 древесины в конструк		21804	670,35	597	18	--	260	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 90%; СП - 8%	ции								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	1,02 м3	0,027948		70497		1970			
63.	Е11-10010 2-0401 1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Элементы каркаса из брусьев. Установка накладки, упорного бруса	м3 древесины в конструкции	0,054	115174,7 28732,5	1213,78 568,8	6219 1552	66 31	4601 --	1424 611	8255
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1.	131589 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	1,05 м3	0,0567		69788		3957			
64.	Е11-10010 2-0204 1110-0102 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены. Устройство фронтонов /лобовая доска/ НР - 90%; СП - 8%	м2	7,544	2349,83 899,64	33,86 16,59	17727 6787	255 125	10685 --	6221 1916	25864
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.	274579 С	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 1	0,02 м3	0,15088		70013		10564			
65.	Е11-10010 4-0201 1110-0104	-Установка подшивных досок	м2	1,8	758,61 709,05	24,86 11,47	1365 1276	45 21	44 --	1167 203	2735

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	НР - 90%; СП - 8%									
66.	С1215-203 -0202 215-203-0 202 РСНБ РК 2015	-Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 СП - 8%	м3	0,036	50488 -- --	-- -- --	1818 -- --	-- -- --	1818 -- --	-- -- 145	1963
67.	Е12-08010 1-1402 1208-0101 -1402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2	90,4	514,33 225,09	14,13 7,24	46495 20348	1277 654	24870 --	15122 4929	66546
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1.	131555 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	0,00734 м3	0,6635		34278		22743			
68.	Е11-10011 5-0101 1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	2,15808	9011,97 1051,44	65,19 30,24	19449 2269	140 65	17040 --	2101 1724	23274
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1.	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,0067 т	0,014459		1148617		16608			
69.	Е11-10011 5-0201 1110-0115 -0201 РСНБ РК	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР - 90%; СП - 8%	м2 обработанной поверхности	90,4	314,43 39,85	3,02 1,4	28424 3602	273 127	24549 --	3356 2542	34323

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 10										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1.	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,00023 т	0,020792		1148617		23882			
70.				90,4	181,07	13,21	16369	1194	6554	8235	26573
	Е11-12010 1-1503 1112-0101 -1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой /пленка Tyvek Soft/	м2 изолируемой поверхности		95,36	3,66	8621	331	--	1968	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1.	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	0,5 кг	45,2		145		6554			
71.				2	43375	--	86750	--	86750	--	93690
	ТОО "Завод Металл Профиль"	-Мембрана гидроизоляционная Tyvek Soft (1,5х50м)	шт		--	--	--	--	--	6940	
		СП - 8%									
72.				90,4	2789,81	106,76	252199	9651	34169	194434	482364
	Е11-12010 1-0705 1112-0101 -0705 РСНБ РК 2015	-Покрытие кровельное из профилированного оцинкованного листа. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли		2305,08	32,77	208379	2962	--	35731	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1.	131541 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,0054 м3	0,48816		69995		34169			
73.				130,4	3315	--	432276	--	432276	--	466858
	С1224-102 -0508 224-102-0 508 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2		--	--	--	--	--	34582	
		СП - 8%									
74.				4	236	--	944	--	944	--	1020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1224-204 -0113 224-204-0 113 РСНБ РК 2015	-Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90 /НС-35х1000-А/	м								
					--	--	--	--	--	76	
		СП - 8%									
75.				26	699	--	18174	--	18174	--	19628
	С1224-105 -0212 224-105-0 212 РСНБ РК 2015	-Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м								
					--	--	--	--	--	1454	
		СП - 8%									
76.				2	363	--	726	--	726	--	784
	С1224-105 -0302 224-105-0 302 РСНБ РК 2015	-Заглушка конька круглого простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	шт.								
					--	--	--	--	--	58	
		СП - 8%									
77.				22,8	4094,01	14,96	93343	341	63682	27064	130039
	Е11-12010 1-1001 1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		1285,96	4,27	29320	97	--	9633	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1.			0,0057	0,12996							
С	279796	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т			485363		63078			
78.				4	1803,75	50,42	7215	201	958	6000	14273
	Е11-20040 1-0101 1120-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные /кровельный вентиль/. Установка	шт		1514,1	16,59	6056	66	--	1057	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1.			0,0002	0,0008							
С	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		518			
78.2.			0,246	0,984							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		439			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79.				4	12250	--	49000	--	49000	--	52920
	ТОО "Завод Металл Профиль"	-Вентиль KTV d110	шт		---	---	---	---	---	---	
		СП - 8%			--	--	--	--	--	3920	
80.				0,00432	307964	--	1330	--	1330	--	1436
	С1214-210 -0202 214-210-0 202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм /металлический ерш L=150мм/	т		---	---	---	---	---	---	
		СП - 8%			--	--	--	--	--	106	
81.				0,0018	340851	--	614	--	614	--	663
	С1214-210 -0601 214-210-0 601 РСНБ РК 2015	-Скрутка из проволоки из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т		---	---	---	---	---	---	
		СП - 8%			--	--	--	--	--	49	
82.				0,01064	325908	--	3468	--	3468	--	3745
	С1214-210 -0101 214-210-0 101 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /скоба/	т		---	---	---	---	---	---	
		СП - 8%			--	--	--	--	--	277	
83.				720	2	--	1440	--	1440	--	1555
	С1261-107 -0999 261-107-0 999 РСНБ РК 2015	-Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,8х35 мм	шт.		---	---	---	---	---	---	
		СП - 8%			--	--	--	--	--	115	
84.				0,95	41632,16	4287,6	39551	4073	29856	5960	49152
	Е11-06070 -1-0202 1106-0701 -0202 РСНБ РК 2015	-Пояса без опалубки /колодец 250х250х380мм/. Устройство - В10	м3		---	---	---	---	---	---	
		НР - 91%; СП - 8%			5917,9	976,57	5622	928	--	3641	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1.			1,015	0,96425							
С	100489	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			30442		29354			
85.				0,0144	641061,92	2519,92	9231	37	3368	5317	15712
	Е11-06030	-Болты анкерные.	т		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0401 1106-0301 -0401 РСНБ РК 2015	Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР - 91%; СП - 8%			404600	1148,85	5826	17	--	1164	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85.1.			1	0,0144							
С	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т			233942		3369			
		Водосточная система (лист 19)									
86.			10	1712,3	96,25	17123	963	523	14658	34323	
	E11-12010	-Водосток наружный.	м труб		---	---	---	---	---	---	
	1-0707 1112-0101 -0707 РСНБ РК 2015	Устройство НР - 92%; СП - 8%			1563,68	29,57	15637	296	--	2542	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1.			0,000112	0,00112							
С	127728	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т			309881		347			
86.2.			0,039	0,39							
С	127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг			453		177			
87.			36	1638	--	58968	--	58968	--	63685	
	C1224-106 -0101 224-106-0 101 РСНБ РК 2015	-Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4717	
88.			77	805	--	61985	--	61985	--	66944	
	C1224-106 -0107 224-106-0 107 РСНБ РК 2015	-Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4959	
89.			18	1023	--	18414	--	18414	--	19887	
	C1224-106 -0110 224-106-0	-Соединитель желоба водосточного металлический	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1473	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	110 РСНБ РК 2015	оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм									
		СП - 8%									
90.				4	4133	--	16532	--	16532	--	17855
	С1224-106 -0105 224-106-0 105 РСНБ РК 2015	-Угол наружный желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.		--	--	--	--	--	1323	
		СП - 8%									
91.				2	1918	--	3836	--	3836	--	4143
	С1224-106 -0104 224-106-0 104 РСНБ РК 2015	-Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	307	
		СП - 8%									
92.				10	2135	--	21350	--	21350	--	23058
	С1224-106 -0102 224-106-0 102 РСНБ РК 2015	-Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м		--	--	--	--	--	1708	
		СП - 8%									
93.				6	2006	--	12036	--	12036	--	12999
	С1224-106 -0103 224-106-0 103 РСНБ РК 2015	-Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	963	
		СП - 8%									
94.				8	1047	--	8376	--	8376	--	9046
	С1224-106 -0108 224-106-0 108 РСНБ РК 2015	-Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	670	
		СП - 8%									
		Ворота									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95.				11,28	1347,01	4,98	15194	56	--	10445	27690
	E11-09040 3-0302 1109-0403 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Ворота секционные площадью 9 м2. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	м2		1342,03	--	15138	--	--	2051	
96.				2	485767	--	971534	--	971534	--	1049257
	С1223-401 -0201 223-401-0 201 РСНБ РК 2015	-Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 ВР 3030-УХ Л1/Вр-1/ СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	77723	
		Двери									
97.				2,35	3375,57	53,64	7933	126	1311	4521	13450
	E11-09040 3-0401 1109-0403 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР - 69%; СП - 8%	м2		2764,21	23,76	6496	56	--	996	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97.1.	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,24 шт.	0,564			1712		966		
97.2.	144766 С	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	0,4207 кг	0,988645			314		310		
98.				2,35	40727	--	95708	--	95708	--	103365
	С1223-207 -0101 223-207-0 101 РСНБ РК 2015	-Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	7657	
		Окна									
99.				2	4276,43	179,25	8553	359	1845	6333	16077
	E11-20030 1-0104 1120-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 2,5 м2. Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка		3174,28	56,88	6349	114	--	1191	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		доп. вып. 10									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1.	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0009 т	0,0018		647579		1166			
99.2.	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	0,00085 т	0,0017		325908		554			
100.	С1222-509 -0701 222-509-0 701 РСНБ РК 2015	-Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73 СП - 8%	т	0,22732	861632 --	-- --	195866 --	-- --	195866 --	-- 15669	211535
101.	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2	6,59228	99,53 52,92	2,7 0,32	656 349	18 2	289 --	242 72	970
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1.	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000593		439993		261			
102.	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза НР - 69%; СП - 8%	м2	6,59228	167,83 61,86	3,84 0,63	1106 408	25 4	673 --	284 111	1501
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1.	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,001187		508438		603			
		Внутренняя отделка (л.3) Потолок									
103.	Е11-15020 6-0205	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей отделыва	м2	54,71	919,65 638,75	5,21 1,81	50314 34946	285 99	15083 --	28036 6268	84618

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1115-0206 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР - 80%; СП - 8%	емой поверхности								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1. С	149732	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	2,795 кг	152,91445			86	13151			
104.				54,17	186,5	1,22	10103	66	1560	6808	18263
	Е11-15040 1-0204 1115-0401 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами силикатная по штукатурке и кирпичу НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		156,48	0,61	8477	33	--	1353	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104.1. С	249435	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	0,3 кг	16,251			96	1560			
		Стены									
105.				264,43	1237,1	8,12	327126	2147	109987	172595	539698
	Е11-15020 6-0203 1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР - 80%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности		813,04	2,84	214992	751	--	39978	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1. С	149732	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	4,192 кг	1108,49056			86	95330			
106.				264,43	186,5	1,22	49316	322	7616	33231	89151
	Е11-15040 1-0204 1115-0401 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами силикатная по штукатурке и кирпичу НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		156,48	0,61	41378	161	--	6604	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.1.			0,3	79,329							
	249435 С	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг			96		7616			
		Отделка внутренних откосов									
107.				27,04	4276,62	51,62	115640	1396	41448	58826	188424
	E11-15020 4-0101 1115-0204 -0101 РСНБ РК 2015	-Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР - 80%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		2692,16	27,25	72796	737	--	13957	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107.1.			0,043	1,16272							
	102685 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3			34830		40498			
108.				27,04	186,5	1,22	5043	32	780	3398	9116
	E11-15040 1-0204 1115-0401 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами силикатная по штукатурке и кирпичу НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		156,48	0,61	4231	16	--	675	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108.1.			0,3	8,112							
	249435 С	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг			96		779			
		Полы									
109.				53,27	414,55	35,02	22083	1865	15586	5050	29304
	E11-11010 1-0102 1111-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение щебнем НР - 94%; СП - 8%	м2 площади уплотнения		86,96	13,9	4632	740	--	2171	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109.1.			0,051	2,71677							
	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3			5733		15575			
110.				5,327	40725,15	7,68	216943	41	193252	22231	258308
	E11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Слои подстилающие бетонные. Устройство - В15 НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		4439,58	--	23650	--	--	19134	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110.1.			1,02	5,43354							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			31723		172368			
111.				0,0923169	17830,08	1558,72	1646	143	4	1424	3315
	Е11-06030 1-0410 1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 91%; СП - 8%	т		16240	708,72	1499	65	--	246	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111.1.			0,28	0,025849							
С	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			112		3			
112.				0,0923169	337503	--	31157	--	31157	--	33650
	С1214-403 -0101 214-403-0 101 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	2493	
113.				53,27	402,32	1,29	21432	69	16501	4602	28117
	Е11-11010 1-0503 1111-0101 -0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 К=2	-Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в два слоя НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		91,28	0,63	4862	34	--	2083	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113.1.			0,000784	0,041764							
С	147201	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т			395085		16500			
114.				53,27	1750,22	108,09	93234	5758	65380	22910	125436
	Е11-11010 1-1501 1111-0101 -1501 РСНБ РК 2015	-Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство - В20 НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		414,79	42,74	22096	2277	--	9292	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
114.1.			0,0306	1,630062							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	100560 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			32772		53420			
115.				53,27	735,91	19,56	39202	1042	35614	2897	45467
	Е11-11010 1-1502 1111-0101 -1502 РСНБ РК 2015 К=4	-Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501/толщина 50 мм/ НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		47,8	10,05	2546	535	--	3368	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115.1.			0,0204	1,086708							
	100560 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			32772		35614			
116.				53,27	1890,33	15,73	100698	838	59842	37783	149560
	Е11-11010 1-0407 1111-0101 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе Mastertop 100. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 поверхности		751,23	3,32	40018	177	--	11078	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
116.1.			3,96	210,9492							
	249676 С	Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе обмазочная	кг			214		45143			
116.2.			1,01	53,8027							
	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг			235		12644			
		Плинтус									
117.				57,06	216,37	1,29	12346	74	2896	8847	22889
	Е11-11010 1-3902 1111-0101 -3902 РСНБ РК 2015	-Плинтуса бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м плинтусов		164,32	0,63	9376	36	--	1695	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
117.1.			0,0016	0,091296							
	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без	м3			31723		2896			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		добавок Фальшпол (л.10)									
118.				1,5443772	59342,11	13969,07	91647	21574	18028	39698	141853
	Е11-09030 4-0301 1109-0304 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Щиты и блоки встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения. Монтаж - элементов стоек, балок Б1, настила Н1 НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		33699,6	3554,08	52045	5489	--	10508	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1.			0,002	0,003089							
С	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т			587428		1814			
118.2.			0,0114	0,017606							
С	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		11401			
118.3.			0,004	0,006178							
С	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219538		1356			
119.				1,1840772	598456	--	708618	--	708618	--	765307
	С1222-525 -0201 222-525-0 201 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т СП - 8%	т		--	--	--	--	--	56689	
120.				0,3603	361800	--	130357	--	130357	--	140786
	С1214-106 -0102 214-106-0 102 РСНБ РК 2015	-Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм СП - 8%	т		--	--	--	--	--	10429	
121.				1,0493	69092,12	2795,65	72498	2933	4874	45050	126952
	Е11-09060 1-0102 1109-0601 -0102 РСНБ РК 2015	-Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж - съемных щитов НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		61651,8	571,04	64691	599	--	9404	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Изм. и доп. вып. 16									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121.1.			0,0033	0,003463							
С	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		2242			
121.2.			1,5	1,57395							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			303		477			
121.3.			0,0006	0,00063							
С	272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т			651547		410			
121.4.			0,00194	0,002036							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			439300		894			
122.				1,0493	598282	--	627777	--	627777	--	677999
	С1222-509 -1201 222-509-1 201 РСНБ РК 2015	-Стальные настилы и щиты междуэтажных перекрытий зданий производственного назначения	т		--	--	--	--	--	50222	
		СП - 8%									
123.				73,66	99,53	2,7	7331	199	3234	2706	10840
	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		52,92	0,32	3898	24	--	803	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123.1.			0,00009	0,006629							
С	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			439993		2917			
124.				73,66	167,83	3,84	12362	282	7523	3176	16781
	Е11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза	м2		61,86	0,63	4557	46	--	1243	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124.1.			0,00018	0,013259							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т			508438		6741			
		Пандус									
125.	Е11-01020 1-0701 1101-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Грунт оснований под полы промышленных цехов. Уплотнение НР - 72%; СП - 8%	м2 уплотненной площади основания	153,8	37,64 --	37,64 13,4	5789 --	5789 2061	-- --	1484 582	7855
126.	Е11-08010 1-0202 1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	1,5	10751,41 1031,05	1851,96 877,84	16127 1547	2778 1317	11802 --	2663 1503	20293
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126.1.	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	1,15 м3	1,725		6831		11783			
127.	Е11-06010 1-0115 1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство - В15, F150, W16 НР - 91%; СП - 8%	м3	1,8	39268,14 2368,17	1781,96 461,36	70683 4263	3207 830	63213 --	4635 6025	81343
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
127.1.	279232 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W10	1,015 м3	1,827		34295		62657			
128.	С1261-102 -0252 261-102-0 252 РСНБ РК 2015	-Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,05898	250492 --	-- --	14774 --	-- --	14774 --	-- 1182	15956
		Площадка входа (2шт)									
129.	Е11-01020 1-0701 1101-0201 -0701 РСНБ РК	-Грунт оснований под полы промышленных цехов. Уплотнение НР - 72%; СП - 8%	м2 уплотненной площади основани	4,32	37,64 --	37,64 13,4	163 --	163 58	-- --	42 16	221

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015		я								
130.				0,6	10751,41	1851,96	6451	1111	4721	1065	8117
	E11-08010 1-0202 1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основани я		1031,05	877,84	619	527	--	601	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130.1.			1,15	0,69							
С	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3			6831		4713			
131.				0,92	39268,14	1781,96	36127	1639	32309	2369	41576
	E11-06010 1-0115 1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство - В15, F150, W16 НР - 91%; СП - 8%	м3		2368,17	461,36	2179	424	--	3080	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
131.1.			1,015	0,9338							
С	279232	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W10	м3			34295		32025			
132.				0,01776	250492	--	4449	--	4449	--	4805
	C1261-102 -0252 261-102-0 252 РСНБ РК 2015	-Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	356	
		Отмостка									
133.				24,74	37,64	37,64	931	932	--	239	1263
	E11-01020 1-0701 1101-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Грунт оснований под полы промышленных цехов. Уплотнение НР - 72%; СП - 8%	м2 уплотнен ной площади основани я		--	13,4	--	332	--	94	
134.				2,474	10751,41	1851,96	26599	4582	19466	4392	33470
	E11-08010 1-0202 1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основани я		1031,05	877,84	2551	2172	--	2479	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.1.			1,15	2,8451							
С	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3			6831		19435			
135.				3,0925	35032,66	1251,97	108339	3872	100498	4517	121884
	Е11-06010 1-0114 1106-0101 -0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство - В10, F150, W4 НР - 91%; СП - 8%	м3		1283,31	321,69	3969	995	--	9028	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
135.1.			1,02	3,15435							
С	279189	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3			31575		99599			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								19133716
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				2576305				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				539649				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					150313			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				12111810				
	Перевозка грузов		Тенге				27487				
	Накладные расходы		Тенге				2461154				
	Сметная прибыль		Тенге				1417312				

Составил Жарова
Деменко

Проверил Ширяев

Наименование стройки- СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ГОРОДКА СПУТНИК В РАЙОНЕ П. ТАЛГАЙРАН Г. АТЫРАУ ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 04-02

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 04-02-01
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Наименование объекта- ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ

Основание: 876-20-5-КЖ

Сметная стоимость 19133,722 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1941 чел-ч
Сметная заработная плата 2726,618 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2021г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО: ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1859,58254216	1385,42	2576304,97
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	81,09981416	1853,44	(150313,24)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			2576305
		Строительные машины и механизмы				
1	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,14148	5727	810,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14148	1888,00	267,11
2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,09616	4586	5026,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,09616	1888,00	2069,55
3	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01056	6531	68,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01056	2257,00	23,83
4	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	12,33803996	342	4219,61
5	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,89328975	44	39,3
6	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,18532526	25	4,63
7	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	1,589402	14	22,25
8	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,359751	4230	1521,75

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,359751	1580,00	568,41
9	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	1,298306	5302	6883,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,298306	1888,00	2451,20
10	3106-0102-0201 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,101	115	11,62
11	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	6,229251	6664	41511,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,229251	1580,00	9842,22
12	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	28,44389361	6352	180675,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,44389361	1580,00	44941,35
13	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,1081064	6904	746,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1081064	1888,00	204,10
14	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,98400957	6333	25230,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,98400957	1888,00	7521,81
15	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,092	61	66,61
16	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	14,2443	9494	135235,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,2443	2697,00	38416,88
17	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,03435456	28	0,96
18	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,017155	32	0,55
19	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	11,08029796	31	343,49
20	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,527644	94	895,6
21	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,29251	707	3741,8
22	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,37088	120	164,51
23	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0646752	13	0,84
24	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	3,2035808	2506	8028,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,2035808	1323,00	4238,34
25	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,849332	160	135,89
26	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,0695	88	94,12
27	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,2691453	199	3436,56
28	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,826768	16	45,23

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
29	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,78265288	210	164,36
30	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,212166	2067	438,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,212166	1580,00	335,22
31	3101-0201-0904 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	4,95496	11561	57284,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,95496	2257,00	11183,34
32	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,327936	5112	1676,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,327936	2257,00	740,15
33	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,08326031	5167	5597,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,08326031	1580,00	1711,55
34	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,99396761	5320	10607,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,99396761	2257,00	4500,38
35	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	6,350569	3044	19331,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,350569	1580,00	10033,90
36	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	18,983491	17	322,72
37	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	17,12715	16	274,03
38	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,69209286	3216	21521,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,69209286	1580,00	10573,51
39	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,77126784	166	460,03
40	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,71613319	28	132,05
41	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,709888	19	13,49
42	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,36592	5451	1994,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36592	1888,00	690,86
43	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,234388	123	28,83
44	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	5,595843	150	839,38
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			539650
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			150313

1	2	3	4	5	6	7
1	211-201-0606 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	5,2601	6831	35931,74
2	211-201-0607 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	2,71677	5733	15575,24
3	211-201-0704 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,494592	8375	4142,21
4	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2,591232	7909	20494,05
5	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	3,281432	7240	23757,57
6	212-101-0401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,42625	30442	43417,9
7	212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,6028	30702	18507,17
8	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,524836	31723	175264,37
9	212-101-0701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,71677	32772	89033,99
10	212-401-0101 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,505	23662	11949,31
11	212-401-0102 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,285	25552	7282,32
12	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	3,721434	29542	109938,6
13	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	2,3868	32882	78482,76
14	212-401-0107 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,014	33805	473,27
15	212-401-0203 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	26,138	33372	872277,34
16	212-402-0107 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,02704	35153	950,54
17	212-402-0105 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	1,16272	34830	40497,54
18	213-101-0501 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	36,167	54561	1973307,69
19	213-101-0701 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	6,8635	82807	568345,84
20	213-102-0201 РСНБ РК 2015	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	0,0101	66462	671,27
21	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0720072	216199	15567,88
22	261-102-0127 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00112	309881	347,07
23	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,39	453	176,67
24	261-102-0217 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,736	105	287,28
25	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02584873	112	2,9
26	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-	кг	9,66857432	70	676,8

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98				
27	214-214-0108 РСНБ РК 2015	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	10 м	0,04850176	5615	272,34
28	222-509-0701 РСНБ РК 2015	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0,22732	861632	195866,19
29	222-509-1006 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,669414	718405	480910,36
30	222-509-1201 РСНБ РК 2015	Стальные настилы и щиты междуэтажных перекрытий зданий производственного назначения	т	1,0493	598282	627777,3
31	222-525-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00308875	587428	1814,42
32	222-525-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,1840772	598456	708618,1
33	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,02953871	70497	2082,39
34	215-202-0502 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,790528	69995	55333,01
35	215-202-0102 РСНБ РК 2015	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,113388	70831	8031,39
36	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,006054	34278	207,52
37	215-202-0603 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0010105	34278	34,64
38	215-202-0504 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,70987484	34278	24333,09
39	215-204-0501 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	1,568534	69788	109464,85
40	215-204-0502 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0567	69788	3956,98
41	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,004427	60862	269,44
42	215-204-0404 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,02093	51300	1073,71
43	215-203-0403 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00054	34278	18,51
44	215-203-0404 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,005327	34278	182,6
45	224-105-0212 РСНБ РК 2015	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	26	699	18174
46	224-102-0508 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	130,4	3315	432276
47	235-101-0202 РСНБ РК 2015	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	м2	3,934	122	479,95

1	2	3	4	5	6	7
48	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	14,465824	238	3442,87
49	235-102-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	46,46	301	13984,46
50	235-201-0101 РСНБ РК 2015	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	5,252	473	2484,2
51	235-201-0202 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для гидроизоляции строительных конструкций ГОСТ 30693-2000	кг	411,12	550	226116
52	235-201-0204 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	62,418	571	35640,68
53	235-201-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	10,654	806	8587,12
54	235-201-0601 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	162,785	145	23603,82
55	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,564	1712	965,57
56	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00090125	32363	29,17
57	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,027408	177423	4862,81
58	216-201-0301 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,666624	165728	110478,26
59	216-201-0602 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,014625	126047	1843,44
60	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,02366859	647579	15327,28
61	217-101-0401 РСНБ РК 2015	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,988645	314	310,43
62	261-107-0212 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0144	233942	3368,76
63	217-108-0302 РСНБ РК 2015	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,912	348	317,38
64	217-505-0205 РСНБ РК 2015	Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 10 мм	м2	14,07	1950	27436,5
65	261-107-0319 РСНБ РК 2015	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	5,327	381	2029,59
66	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,73607808	303	1132,03
67	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,12082342	153	171,49
68	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,075042	53822	4038,91
69	261-107-0355 РСНБ РК 2015	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00577408	70405	406,52
70	261-107-0938 РСНБ РК 2015	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00909274	74850	680,59
71	261-107-0939 РСНБ РК 2015	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,03525114	1148617	40490,06
72	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00171773	287630	494,07
73	261-201-0604 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	1,36775	302	413,06
74	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,640675	6931	4440,52

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
75	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00025937	1863700	483,39
	РСНБ РК 2015					
76	261-107-0508	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,13552	81820	11088,25
	РСНБ РК 2015					
77	261-107-0509	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,04176368	395085	16500,2
	РСНБ РК 2015					
78	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002871	211214	606,4
	РСНБ РК 2015					
79	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,000324	223297	72,35
	РСНБ РК 2015					
80	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	206112	90,69
	РСНБ РК 2015					
81	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00764653	219538	1678,7
	РСНБ РК 2015					
82	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02424819	207992	5043,43
	РСНБ РК 2015					
83	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,984	446	438,86
	РСНБ РК 2015					
84	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00013932	80185	11,17
	РСНБ РК 2015					
85	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01111041	439993	4888,5
	РСНБ РК 2015					
86	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00231323	379074	876,89
	РСНБ РК 2015					
87	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1261,40501	86	108480,83
	РСНБ РК 2015					
88	241-101-0124	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 65х3,2 мм	м	12	1427	17124
	РСНБ РК 2015					
89	241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	64,9	1140	73986
	РСНБ РК 2015					
90	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	38,437	35898	1379811,43
	РСНБ РК 2015					
91	224-105-0302	Заглушка конька круглого простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	шт.	2	363	726
	РСНБ РК 2015					
92	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,48766	317	471,59
	РСНБ РК 2015					
93	217-603-0104	Вода техническая	м3	10,89403709	85	925,99
	РСНБ РК 2015					
94	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,00390765	605496	2366,07
	РСНБ РК 2015					
95	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,7	459	321,3
	РСНБ РК 2015					
96	261-201-0333	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	103,692	96	9954,43
	РСНБ РК 2015					
97	235-301-0202	Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе обмазочная	кг	210,9492	214	45143,13
	РСНБ РК 2015					
98	222-203-0303	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	60,48	8347	504826,56
	РСНБ РК 2015					
99	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00666021	651547	4339,44
	РСНБ РК 2015					
100	215-204-1101	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 1	м3	0,15088	70013	10563,56
	РСНБ РК 2015					

1	2	3	4	5	6	7
101	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,500892	925	463,33
102	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,32445	1303	422,76
103	236-203-0105 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,012122	868408	10526,84
104	212-101-0413 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	6,41835	31575	202659,4
105	212-101-0616 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W10	м3	2,7608	34295	94681,64
106	214-105-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,12996	485363	63077,78
107	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,02832	365820	10360,02
108	214-106-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм	т	0,3603	361800	130356,54
109	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,10142	330422	33511,4
110	214-201-0103 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм	т	0,0472948	408061	19299,16
111	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00503173	439300	2210,44
112	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0017	325908	554,04
113	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00405	319930	1295,72
114	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,07674	250492	19222,76
115	224-106-0101 РСНБ РК 2015	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	36	1638	58968
116	224-106-0102 РСНБ РК 2015	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	10	2135	21350
117	224-106-0103 РСНБ РК 2015	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	6	2006	12036
118	224-106-0104 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	2	1918	3836
119	224-106-0105 РСНБ РК 2015	Угол наружный желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	4	4133	16532
120	224-106-0107 РСНБ РК 2015	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	77	805	61985
121	224-106-0108 РСНБ РК 2015	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	8	1047	8376
122	224-106-0110 РСНБ РК 2015	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	18	1023	18414
123	236-101-0116 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	122,112304	235	28696,39
124	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,405	985	398,92
125	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	19,86163077	392	7785,76
126	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	2,35	40727	95708,45

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	утепленный, однопольный				
127	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,01487074	508438	7560,85
128	261-105-0501 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	7,3164	212	1551,08
129	261-105-0614 РСНБ РК 2015	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	5,12148	716	3666,98
130	С Прайс лист ТОО "Центр крепежных систем"	Гибкая связь из стеклопластика с утолщениями и фиксатором, 5,5х350//ЦК	шт	417	111,61	46541,37
131	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /скоба/	т	0,01064	325908	3467,66
132	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм /металлический ерш L=150мм/	т	0,00432	307964	1330,4
133	214-210-0601 РСНБ РК 2015	Скрутка из проволоки из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,0018	340851	613,53
134	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0923169	337503	31157,23
135	215-203-0202 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,036	50488	1817,57
136	222-102-0101 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84/8ПБ16-1, 8ПБ10-1/	м3	0,417	90228	37625,08
137	222-102-0103 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84/9ПБ25-3/	м3	0,168	91787	15420,22
138	222-102-0104 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84/9ПБ30-4/	м3	0,816	97262	79365,79
139	222-102-0108 РСНБ РК 2015	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84/9ПБ16-37/	м3	0,035	109775	3842,12
140	223-401-0201 РСНБ РК 2015	Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 ВР 3030-УХ Л1/Вр-1/	шт.	2	485767	971534
141	224-204-0113 РСНБ РК 2015	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90 /НС-35х1000-А/	м	4	236	944
142	234-101-0305 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты /ISOVER OL-P/ ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 46 до 55 кг/м3	м3	4,21785	27193	114696
143	234-202-0101 РСНБ РК 2015	Мат теплоизоляционный из стекловолокна ISOVER-OL-E ГОСТ 10499-95	м3	0,4375	5692	2490,25
144	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,7624896	250492	190997,54
145	261-107-0999 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и пресс-шайбой 4,8х35 мм	шт.	720	2	1440
146	ТССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, табл.6.2	Поправка на марку стали С245	т	0,27325	7420	2027,52
147	ТССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, т.5	Надбавка за изготовление изделий на бетоне кл.В7,5 по водонепроницаемости W4 /29652.2%=593,04тенге/	м3	38,437	593,04	22794,68
148	ТТОО "Завод Металл Профиль"	Вентиль KTV d110	шт	4	12250	49000
149	ТТОО "Завод Металл Профиль"	Мембрана гидроизоляционная Tyvek Soft (1,5х50м)	шт	2	43375	86750

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			12111813
		Транспортные расходы				
1	412-102-0210 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	808,45	34	27487,3
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	ТЕНГЕ			27487
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			15255255
		Накладные расходы	тенге			2461154
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			17716409
		Сметная прибыль	тенге			1417313
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			19133722

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э8762600'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''6.01'''''*
 2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦ
     ИИ ДЛЯ ГОРОДКА СПУТНИК В РАЙОНЕ П. ТАЛГАЙРАН Г. АТ
     ЫРАУ'876-20'04-02'ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ''4'0
     4-02-01'СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ'876-20-5-КЖ''в текущих
      ценах 2021г.*
 3 П2 Земляные работы*
 4 Е11-010102-0338'43,7''Грунты 2 группы в котлованах объ
     емом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомоб
     или-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью
      0,5 м3'м3 грунта*
 5 С3412-102-0210'43,7.1,85.10''Перевозка строительных гр
     узов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъ
     емность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·к
     м*
 6 Е11-010101-0338'145,7''Грунты 2 группы в котлованах об
     ъемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами
      "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3
      грунта*
 7 Е11-010205-0208(П-1101184)'14,3''Грунты 2 группы. Разр
     аботка вручную с креплениями в траншеях шириной бо
     лее 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глу
     биной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и ст
     енок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, ра
     зработанных механизированным способом, применен ко
     эффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
 8 Е11-010205-0502'160.0,15''Засыпка вручную траншей, паз
     ух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
 9 Е11-010104-0402'160.0,85''Засыпка траншей и котлованов
      бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при пе
     ремещении 2 группы грунтов до 5 м'м3*
10 Е11-010201-0501'160.0,85''Уплотнение грунта 1,2 группы
      пневматическими трамбовками'м3*
11 П2 Устройство фундамента (л.12)*
12 Е11-110101-1303(РС100078)(РС100079РС100092=0,0184)(РС1
     00080РС100093=0,0964)(РС295822РС144655=0,0248)'26,
     88''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устро
     йство'м2 покрытия*
13 Е11-070501-0101(РС295547)'31''Блоки стен подвалов масс
     ой до 0,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
14 Е11-070501-0102(РС295547)'27+7+9''Блоки стен подвалов
     массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
15 Е11-070501-0104(РС295547)'24''Блоки стен подвалов масс
     ой более 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
16 С1221-102-0101'27.0,293+7.0,398+24.0,815+31.0,146+9.0,
     406''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ
      13579-78'м3*
17 ТССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, т.5(=19)'27.0,293+7.0,398+2
     4.0,815+31.0,146+9.0,406'593,04'Надбавка за изгото
     вление изделий на бетоне кл.В7,5 по водонепроницае
     мости W4 /29652.2%=593,04тенге/'м3*
18 Е11-060101-0114(РС100467РС279189)'3,2''Монолитные учас
     тки. Устройство - В10, F150, W4'м3*
19 Е11-220101-0101(РС296000)'22.2,95:1000''Трубы водопров
     одные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Уклад
     ка с соединением при помощи муфт'км трубопровода*
20 С1241-701-0201'22.2,95''Труба хризотилцементная безнап
     орная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфта
     ми БНМ'м*
21 Е11-220301-0102(РС249131)(РС295990)'2.6:1000''Трубы во
     допроводные стальные, диаметр 65 мм. Укладка'км тр
     убопровода*
22 С1241-101-0124'2.6''Труба стальная сварная водогазопро
     водная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 65х3,2 мм'м*
23 Е11-080101-0303(РС295706РС135569)'20,2''Стены, фундаме
     нты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 сл
     оя //гидроизол'м2 поверхности*
24 Е11-080101-0307(РС295746РС135820)'171,3''Стены, фундам
     енты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в
     2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,
     кирпичу, бетону'м2 поверхности*
25 П2 Наружные стены (л.4)*
26 Е11-080201-1704(РС136005)(РС295491РС102907)(РС295493РС
     102937)(РС295839)'63+8,75+21''Стены трехслойные ки
     рпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки
     несущей части 510 мм, облицовки 120 мм. Кладка при
      высоте этажа свыше 4 м'м3 кладки*
27 С1234-202-0101'8,75.0,05''Мат теплоизоляционный из сте
     кловолокна ISOVER-OL-E ГОСТ 10499-95'м3*
28 СТ Прайс лист ТОО "Центр крепежных систем"(=19)'417'12
     5:1,12'Гибкая связь из стеклопластика с утолщениям
     и и фиксатором, 5,5х350//ЦК'шт*
29 Е11-080201-0701(РС279860)'984.0,58:1000''Стены и други
     е конструкции. Армирование кладки ЗС-1'т металличе
     ских изделий*
30 С1261-102-0252'984.0,58:1000''Сетки арматурные сварные
      из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6
     до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
31 Е11-070107-0103'40.0,7:1000''Изделия монтажные массой
     до 20 кг. Установка С-1'т стальных элементов*
32 П2 Перегородки*
33 Е11-080201-0108(РС295491РС102907)'20''Стены внутренние
      из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м'м3
     кладки*
34 Е11-080201-0701(РС279860)'399,52.0,48:1000''Стены и др
     угие конструкции. Армирование кладки ЗС-2'т металл
     ических изделий*
35 С1261-102-0252'399,52.0,48:1000''Сетки арматурные свар
     ные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от
      6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
36 П2 Закладные детали (л.16)*
37 Е11-070107-0103'(41,64.1,1+12.0,67+4.3,75):1000''Издел
     ия монтажные массой до 20 кг. Установка поз.1,3,4'
     т стальных элементов*
38 Е11-070107-0104'(109,2+102,2+61,85):1000''Изделия монт
     ажные массой свыше 20 кг. Установка поз.2,5,6'т ст
     альных элементов*
39 ТССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, табл.6.2(=20)'(109,2+102,2
     +61,85):1000'7420'Поправка на марку стали С245'т*
40 Е11-130301-0406'1,1.29''Поверхности металлические. Огр
     унтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
```

41 Е11-130301-1412(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 за 2 слоя'м2*
42 П2Перемычки (л.8)*
43 Е11-070503-0110(РС102636РС102634)(РС295547)'12+3+1+2+7''Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
44 С1222-102-0101'2.0,17+7.0,011''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84/8ПБ16-1, 8ПБ10-1/'м3*
45 С1222-102-0103'3.0,056''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84/9ПБ25-3/'м3*
46 С1222-102-0104'12.0,068''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 4 кН/м ГОСТ 948-84/9ПБ30-4/'м3*
47 С1222-102-0108'1.0,035''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84/9ПБ16-37/'м3*
48 Е11-070107-0104'(4.55,39+45,84):1000''Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка поз.1,2'т стальных элементов*
49 Е11-070107-0103'(10,34+7,58):1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка поз.3,4'т стальных элементов*
50 П2 Отверстия л.7 прим.2*
51 Е12-060101-2201(РС295564)'48,26:1000''Проемы. Обрамление угловой сталью'т*
52 С1214-201-0102'48,26:1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
53 П2 Плиты покрытий (л.14)*
54 Е11-070105-0101(РС102685РС102638)(РС295547)'7''Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м'шт. сборных конструкций*
55 С1222-203-0303'7.7,2.1,2''Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'м2*
56 Е11-070107-0103'(7.0,6+8.0,7):1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС-1,МС-2'т стальных элементов*
57 Е11-070107-0101(РС279852РС279851)'15.0,27:1000''Накладки арматурные стыковые. Установка поз.1'т стальных элементов*
58 П2 Диафрагма (л.15)*
59 Е11-140101-0601(РС136011)(РС295830)(РС295843)'12.1,5.0,7+6.0,35.0,7''Покрытия из асбестоцементных плит. Устройство'м2 покрытия*
60 С1217-505-0205'12.1,5.0,7+6.0,35.0,7''Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 10 мм'м2*
61 С1214-201-0102'12.4,43:1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
62 С1214-208-0102'12.2,36:1000''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
63 Е11-130301-0406'(12.4,43+12.2,36):1000.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
64 Е11-130301-1406(РС149529РС287782)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(12.4,43+12.2,36):1000.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза'м2*
65 П2КРОВЛЯ (л.19)*
66 Е11-120101-1503(РС135535РС147200=0,0011)(РС135836)(Н5.2#)(Н52.2#)(Н53.2#)(Р3.2#)'123,2:2''Пароизоляция прокладная из пленки полиэтиленовой. Устройство в два слоя'м2 изолируемой поверхности*
67 Е11-120101-1303(РС248659)(РС295715)'58,5''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
68 С1234-101-0305'58,5.0,07.1,03''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты /ISOVER OL-P/ ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 46 до 55 кг/м3'м3*
69 Е11-110101-1101'58,5''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
70 Е11-110101-1102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'58,5''Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101, на толщину 40мм'м2 стяжки*
71 Е11-080201-0303(РС295492РС104973)'0,025''Столбики прямоугольные неармированные из кирпича. Кладка'м3 кладки*
72 С1235-101-0901'8''Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350'м2*
73 Е11-100105-0101'0,0264+0,4562+0,0093+0,0448+0,4864+0,8667''Стропила. Установка, в т.ч. мауэрлат горизонтальные и вертикальные связи - Ст-1, М-1, Р-1, Р-2, Д-1, Сн-1'м3 древесины в конструкции*
74 Е11-100114-0402'0,0274''Прогоны, лежни из брусьев. Укладка по фермам -Пр-1'м3 древесины в конструкции*
75 Е11-100102-0401(РС131542)(РС131589=1,05)'0,009+0,005+0,04''Элементы каркаса из брусьев. Установка накладки, упорного бруса'м3 древесины в конструкции*
76 Е11-100102-0204(РС131589)(РС133140РС274579=0,02)'0,2.37,72''Стены. Устройство фронтонов /лобовая доска/'м2*
77 Е11-100104-0201(РС131813)'0,15.12''Установка подшивных досок'м2*
78 С1215-203-0202'0,15.0,02.12''Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
79 Е12-080101-1402(РС131555=0,0073396)(РС131654)'90,40''Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство'м2*
80 Е11-100115-0101'0,0264+0,4562+0,0093+0,0448+0,4864+0,8

667+0,0274+0,009+0,005+0,04+0,02.0,2.37,72+0,15.0,02.12''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
81 Е11-100115-0201'90,4''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*
82 Е11-120101-1503(РС135535)'90,4''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой /пленка Tyvek Soft/'м2 изолируемой поверхности*
83 ТТОО "Завод Металл Профиль"(=19)'2'48580:1,12'Мембрана гидроизоляционная Tyvek Soft (1,5х50м)'шт*
84 Е11-120101-0705(РС127727)(РС127728)(РС279796)(РС293029)(РС295694)(РС295695)(РС131589)'90,4''Покрытие кровельное из профилированного оцинкованного листа. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
85 С1224-102-0508'130,4''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м2*
86 С1224-204-0113'4''Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90 /НС-35х1000-А/'м*
87 С1224-105-0212'26''Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80'м*
88 С1224-105-0302'2''Заглушка конька круглого простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'шт.*
89 Е11-120101-1001'0,2.38+0,4.38''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
90 Е11-200401-0101(РС296305)'4''Клапаны обратные /кровельный вентиль/. Установка'шт*
91 ТТОО "Завод Металл Профиль"(=19)'4'13720:1,12'Вентиль KTV d110'шт*
92 С1214-210-0202'0,24.18:1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм /металлический ерш L=150 мм/'т*
93 С1214-210-0601'0,1.18:1000''Скрутка из проволоки из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80'т*
94 С1214-210-0101'0,19.56:1000''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм /скоба/'т*
95 С1261-107-0999'720''Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,8х35 мм'шт.*
96 Е11-060701-0202(РС100533РС100489)(РС295570)'0,95''Пояса без опалубки /колодец 250х250х380мм/. Устройство - В10'м3*
97 Е11-060301-0401(РС295613)'0,36.40:1000''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
98 П2Водосточная система (лист 19)*
99 Е11-120101-0707(РС279796)'4.2+2''Водосток наружный. Устройство'м труб*
100 С1224-106-0101'12.3''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'м*
101 С1224-106-0107'77''Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
102 С1224-106-0110'18''Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'шт.*
103 С1224-106-0105'4''Угол наружный желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'шт.*
104 С1224-106-0104'2''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
105 С1224-106-0102'4.2+2''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
106 С1224-106-0103'6''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
107 С1224-106-0108'8''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.*
108 П2Ворота*
109 Е11-090403-0302(РС295685)'2.5,64''Ворота секционные площадью 9 м2. Монтаж'м2*
110 С1223-401-0201'2''Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 ВР 3030-УХ Л1/Вр-1/'шт.*
111 П2Двери*
112 Е11-090403-0401(РС295688)'2,35''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
113 С1223-207-0101'2,35''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м2*
114 П2Окна*
115 Е11-200301-0104(РС296079)'2''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 2,5 м2. Установка'решетка*
116 С1222-509-0701'2.0,11366''Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73'т*
117 Е11-130301-0406'2.0,11366.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
118 Е11-130301-1406(РС149529РС287782)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'2.0,11366.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза'м2*
119 П2Внутренняя отделка (л.3)*
120 П2 Потолок*
121 Е11-150206-0205'54,71''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
122 Е11-150401-0204'54,17''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами силикатная по штукатурке и кирпичу'м2 окрашиваемой поверхности*
123 П2 Стены*
124 Е11-150206-0203'264,43''Стены. Отделка внутренних ошту

катуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
125 Е11-150401-0204'264,43''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами силикатная по штукатурке и кирпичу'м2 окрашиваемой поверхности*
126 П2 Отделка внутренних откосов*
127 Е11-150204-0101'27,04''Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
128 Е11-150401-0204'27,04''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами силикатная по штукатурке и кирпичу'м2 окрашиваемой поверхности*
129 П2Полы*
130 Н43=53,27*
131 Е11-110101-0102'1''Грунт. Уплотнение щебнем'м2 площади уплотнения*
132 Е11-110101-0209(РС100467РС100533)'0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство - В15'м3 подстилающего слоя*
133 Е11-060301-0410(РС295570)'1,733:1000''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
134 С1214-403-0101'1,733:1000''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
135 Е11-110101-0503(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в два слоя'м2 изолируемой поверхности*
136 Е11-110101-1501(РС100533РС100560)'1''Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство - В20'м2 покрытия*
137 Е11-110101-1502(РС100533РС100560)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'1''Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501/толщина 50 мм/'м2 покрытия*
138 Е11-110101-0407'1''Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе Mastertop 100. Устройство'м2 поверхности*
139 Н43=1*
140 П2 Плинтус*
141 Е11-110101-3902(РС102638РС100533)'57,06''Плинтуса бетонные. Устройство'м плинтусов*
142 П2 Фальшпол (л.10)*
143 Е11-090304-0301(РС295605)'(25.4,53+15.6,19+40.0,47+36,9.5,56+57,8.9,33+53,24.3,77+3,72.3,77+2.4+2.5,6+2.9,6+2.15,6+2.31,75+2.113,6):1000''Щиты и блоки встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения. Монтаж - элементов стоек, балок Б1, настила Н1'т конструкций*
144 С1222-525-0201'(25.4,53+15.6,19+40.0,47+36,9.5,56+57,8.9,33+53,24.3,77+3,72.3,77):1000''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
145 С1214-106-0102'(2.4+2.5,6+2.9,6+2.15,6+2.31,75+2.113,6):1000''Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм'т*
146 Е11-090601-0102(РС295605)'(8.44,32+2.34,81+16.39,07):1000''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж - съемных щитов'т конструкций*
147 С1222-509-1201'(8.44,32+2.34,81+16.39,07):1000''Стальные настилы и щиты междуэтажных перекрытий зданий производственного назначения'т*
148 Е11-130301-0406'2,54.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
149 Е11-130301-1406(РС149529РС287782)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,54.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза'м2*
150 П2 Пандус*
151 Е11-010201-0701'76,9.2''Грунт оснований под полы промышленных цехов. Уплотнение'м2 уплотненной площади основания*
152 Е11-080101-0202'1,5''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
153 Е11-060101-0115(РС100533РС279232)(РС295570)'1,8''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство - В15, F150, W16'м3*
154 С1261-102-0252'(69.0,42+20.1,5):1000''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
155 П2 Площадка входа (2шт)*
156 Н43=2*
157 Е11-010201-0701'1,2.1,8''Грунт оснований под полы промышленных цехов. Уплотнение'м2 уплотненной площади основания*
158 Е11-080101-0202'0,3''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
159 Е11-060101-0115(РС100533РС279232)(РС295570)'0,46''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство - В15, F150, W16'м3*
160 С1261-102-0252'(18.0,24+12.0,38):1000''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
161 Н43=1*
162 П2 Отмостка*
163 Е11-010201-0701'24,74.1''Грунт оснований под полы промышленных цехов. Уплотнение'м2 уплотненной площади основания*
164 Е11-080101-0202'24,74.0,1''Основание под фундаменты щеточное. Устройство'м3 основания*
165 Е11-060101-0114(РС100467РС279189)'24,74.0,125''Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство - В10, F150, W4'м3*
166 К'Жарова#Деменко'Ширяев*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ГОРОДА СПУТНИК В РАЙОНЕ П.ТАЛГАЙРАН Г.АТЫРАУ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ

ОБЬЕКТ НОМЕР 04-02

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

НА ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ

ОСНОВАНИЕ: 876-20-5-ОВ

Сметная стоимость	379,268 тыс.тенге
Сметная заработная плата	47,816 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,034 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	экспл. машин	зарплата рабочих строителей	зарплата машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы, оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7		8	9			10	11	12
		ВЕНТИЛЯЦИЯ												
1.	Е11-20140 1-0101 1120-1401 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР - 98%; СП - 8%	вентилятор	2	9258,1	185,7		18516	372			1474	16415	37726
					8334,9	40,29		16670	81			--	2795	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:												
1.1.	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0028									
						526783			1475					
2.	С1246-401 -0406 246-401-0406 РСНБ РК 2015	-Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,33 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1340 м3/ч, 380 В СП - 8%	комплект	2	63962	--		127924	--			127924	--	138158
					--	--		--	--			--	10234	
3.	Е11-20010	-Воздуховоды класса Н	м2	3,8	6924,85	47,13		26314	179			18405	7649	36680

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0303 1120-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	(нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	поверхности воздуховодов		2034,21	19,83	7730	75	--	2717	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.	188081 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	1 м2	3,8		4671		17750			
3.2.	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	0,0501 кг	0,19038		338		64			
4.	Е11-20010 1-0310 1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	6,6	7525,1 1760,09	47,13 19,83	49666 11617	311 131	37738 --	11513 4894	66073
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	188082 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	1 м2	6,6		5574		36788			
4.2.	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	0,0513 кг	0,33858		338		114			
5.	Е11-20030 1-0101 1120-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка	4	1836,6 1602,11	62,81 16,59	7346 6408	251 66	687 --	6345 1095	14787
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.			0,00043	0,00172							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т			325908		561			
6.	С1261-302 -0126 261-302-0 126 РСНБ РК 2015	-Решетки регулирующие марки РР-4, размер 200х400 мм СП - 8%	м2	0,16	33027 --	-- --	5284 --	-- --	5284 --	-- 423	5707
7.	С1261-302 -0127 261-302-0 127 РСНБ РК 2015	-Решетки регулирующие марки РР-5, размер 200х600 мм СП - 8%	м2	0,48	21239 --	-- --	10195 --	-- --	10195 --	-- 816	11011
8.	С1246-301 -0502 246-301-0 502 РСНБ РК 2015	-Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 СП - 8%	кг	13,8	655 --	-- --	9039 --	-- --	9039 --	-- 723	9762
9.	С1214-401 -0108 214-401-0 108 РСНБ РК 2015	-Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм СП - 8%	м2	1,2	1721 --	-- --	2065 --	-- --	2065 --	-- 165	2230
		ОТОПЛЕНИЕ									
10.	Ц13-08030 -0001 5-1201 1308-0305 -1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Электрополотенце. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	1752,18 1641	92,73 38,37	5257 4923	278 115	56 --	3627 711	9595
11.	С1245-201 -0201 245-201-0 201 РСНБ РК 2015	-Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором СП - 8%	шт.	1	13205 --	-- --	13205 --	-- --	13205 --	-- 1056	14261
12.	С1245-201 -0202	-Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с	шт.	2	15407 --	-- --	30814 --	-- --	30814 --	-- 2465	33279

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	245-201-0	терморегулятором									
	202 РСНБ										
	РК 2015	СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге									379268
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей	Тенге					47348				
	Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1391				
	в том числе зарплата машинистов	Тенге						468			
	Материалов, изделий и конструкций	Тенге					256886				
	Накладные расходы	Тенге					45549				
	Сметная прибыль	Тенге					28094				

Составил Христова Е.Е.

Наименование стройки- СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ГОРОДА СПУТНИК В РАЙОНЕ П.ТАЛГАЙРАН Г.АТЫРАУ ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 04-02

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 04-02-02
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ

Наименование объекта- ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ

Основание: 876-20-5-ОВ

Сметная стоимость 379,269 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 34 чел-ч
Сметная заработная плата 47,816 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2021 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО: ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	34,1745	1385,47	47347,85
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,25528	1834,57	(468,33)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			47348
		Строительные машины и механизмы				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	1,914	14	26,8
2	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	5693	170,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	2257,00	67,71
3	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,15	61	192,15
4	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,042588	60	2,56
5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,680904	199	135,5
6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,065772	5320	349,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,065772	2257,00	148,45
7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,159612	3216	513,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,159612	1580,00	252,19
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			1391
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			468

1	2	3	4	5	6	7
		Строительные материалы и конструкции				
1	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0012	29542	35,45
2	214-401-0108 РСНБ РК 2015	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м2	1,2	1721	2065,2
3	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,001296	647579	839,26
4	261-107-0982 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	526783	1474,99
5	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,123	450	55,35
6	217-504-0101 РСНБ РК 2015	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00008926	2462597	219,81
7	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00048132	206112	99,21
8	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,80428	446	358,71
9	246-103-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	3,8	4671	17749,8
10	246-103-0107 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	6,6	5574	36788,4
11	261-302-0126 РСНБ РК 2015	Решетки регулирующие марки РР-4, размер 200х400 мм	м2	0,16	33027	5284,32
12	261-302-0127 РСНБ РК 2015	Решетки регулирующие марки РР-5, размер 200х600 мм	м2	0,48	21239	10194,72
13	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	13,8	655	9039
14	246-401-0406 РСНБ РК 2015	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,33 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1340 м3/ч, 380 В	комплект	2	63962	127924
15	245-201-0202 РСНБ РК 2015	Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором	шт.	2	15407	30814
16	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00172	325908	560,56
17	245-201-0201 РСНБ РК 2015	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	1	13205	13205
18	261-105-0302 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,52896	338	178,79
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			256887
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			305625
		Накладные расходы	тенге			45550
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			351175
		Сметная прибыль	тенге			28094
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			379269

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
  1 Э8762700'К9А1Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''6.01'''''*
  2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦ
       ИИ ДЛЯ ГОРОДА СПУТНИК В РАЙОНЕ П.ТАЛГАЙРАН Г.АТЫРА
       У'876-20'04-02'ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ''4'04-0
       2-02'ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ'876-20-5-ОВ''в текущих
        ценах 2021 года*
  3 П2ВЕНТИЛЯЦИЯ*
  4 Е11-201401-0101(РС296088)'2''Вентиляторы радиальные, м
       асса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
  5 С1246-401-0406'2''Вентилятор канальный для прямоугольн
       ых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной
        стали ГОСТ 7402-84 Р 0,33 кВт, n 1500 об/мин, Qma
       х 1340 м3/ч, 380 В'комплект*
  6 Е11-200101-0303'1,6+2,2''Воздуховоды класса Н (нормаль
       ные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периме
       тр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздухов
       одов*
  7 Е11-200101-0310'6,6''Воздуховоды класса Н (нормальные)
        из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр о
       т 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздух
       оводов*
  8 Е11-200301-0101(РС296079)'2+2''Решетки жалюзийные, пло
       щадь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
  9 С1261-302-0126'0,4.0,2.2''Решетки регулирующие марки Р
       Р-4, размер 200х400 мм'м2*
 10 С1261-302-0127'0,6.0,4.2''Решетки регулирующие марки Р
       Р-5, размер 200х600 мм'м2*
 11 С1246-301-0502'13,8''Средство для крепления воздуховод
       ов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
 12 С1214-401-0108'1,2''Сетка стальная плетеная одинарная
       без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'м
       2*
 13 П2ОТОПЛЕНИЕ*
 14 Ц13-080305-1201'1+2''Электрополотенце. Монтаж оборудов
       ания'шт.*
 15 С1245-201-0201'1''Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с
       терморегулятором'шт.*
 16 С1245-201-0202'2''Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с
       терморегулятором'шт.*
 17 К'Христова Е.Е.'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ГОРОДКА СПУТНИК В РАЙОНЕ П.ТАЛГАЙРАН Г.АТЫРАУ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ

ОБЬЕКТ НОМЕР 04-02

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

НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ: 876-20-5-ЭМ

Сметная стоимость 67816,17 тыс.тенге
Сметная заработная плата 5004,347 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 3,636 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	зарплата рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	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.	1308-0103-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трансформатор напряжением до 10 кВ, трехфазный. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	4954,17 3160	1158,17 498,81	9908 6320	2317 998	1271 --	5269 1214	16391		
2.	ТКП АО "КЭМОНТ" г.Усть-Каменогорск	-Трансформатор силовой трехфазный 2-ух обмоточный с литой изоляцией, мощностью 400кВА, Uвн=10кВ, Uнн=0,4кВ, схема и группа соединений обмоток треугольник/звезда с нейтр.-11, ТСЛ-400/10-вес 1420кг	шт	2	4383427,4 --	-- --	8766855 --	-- --	-- 8766855	-- --	8766855		
2.1.		Отпускная цена -			4331450				8662900				
2.2.		Заготов.-складские расходы - РУ-10 кВ		1,2%	51977,4				103954,8				
3.				6	37885,64	3919,96	227314	23520	4714	150631	408181		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0103 -3304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Камера сборных распределительных устройств с выключателем нагрузки. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		33180	1688,28	199080	10130	--	30236	
4.				1	35996,52	6770,84	35997	6771	786	22576	63259
	1308-0103 -3302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Камера сборных распределительных устройств трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		28440	2916,12	28440	2916	--	4686	
5.				1	5212660,2	--	5212660	--	--	--	5212660
	ТКП АО "КЭМОНТ" г.Усть-Каменогорск	-РУ-10кВ из 7 камер в составе:Камера высоковольтного ввода с высоковольтным выключателем нагрузки, заземлителем без предохранителей, КСО-3М-КЕМ/kz-03-У3-2шт , камера отходящей линии с высоковольтным выключателем нагрузки, заземлителем , с предохранителем КСО-3М-КЕМ/kz-06-У3-2шт , камера заземления сборных шин, с заземлителями, КСО-3М-КЕМ/kz-13-У3-1шт , камера отходящей линии с высоковольтным выключателем нагрузки КСО-3М-КЕМ/kz-03-У3-2шт - задание заводу 876-20-5-ЭМ.ОЛ1	компл.		--	--	--	--	5212660	--	
5.1.		Отпускная цена -			5150850				5150850		
5.2.		Заготов.-складские расходы - РУ-0,4кВ		1,2%	61810,2				61810,2		
6.				6,4	20524,17	9444,31	131355	60444	7897	63051	209959
	1308-0304 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 800 мм. Установка	м ширины по фронту		9846	3837	63014	24557	--	15552	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	17	НР - 72%; СП - 8%									
7.				1	11484580,8	--	11484581	--	--	--	11484581
	ТКП АО "КЭМОНТ" г.Усть-Каменогорск	-РУ-0,4кВ из 8 панелей в компл. составе: Панель распределительная с атоматическим выключателем 2х630А ЩО70-09У3-2шт, панель распределительная с атоматическим выключателем 6х100А ЩО70-05У3-1шт, панель распределительная с атоматическим выключателем 4х100А+2х160А ЩО70-05У3-2шт, панель вводная с шинным вводом, с атоматическим выключателем 1х630А ЩО70-32У3-2шт, панель секционная с автоматическим выключателем 1х630А ЩО70-72У3, ЩО70-90У3-1шт - задание заводу 876-20-5-ЭМ.ОЛ1			--	--	--	--	11484581	--	
7.1.		Отпускная цена -			11348400				11348400		
7.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	136180,8				136180,8		
8.				12	850,57	120,11	10207	1441	424	6856	18428
	1308-0103-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования	м		695,2	98,34	8342	1180	--	1365	
	17	НР - 72%; СП - 8%									
9.				3	34357	--	103071	--	103071	--	111317
	247-215-0214 РСНБ РК 2015	-Шина медная марки М1 размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм	шт.		--	--	--	--	--	8246	
		СП - 8%									
10.				24	1102,58	178,44	26462	4282	1703	17169	47122
	1308-0103-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 500 мм2. Монтаж оборудования	м		853,2	140,39	20477	3369	--	3490	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	17	НР - 72%; СП - 8%									
11.				6	83025	--	498150	--	498150	--	538002
	247-215-0 222 РСНБ РК 2015	-Шина медная марки М1 размерами 8 мм х 80 мм х 4000 мм	шт.		--	--	--	--	--	39852	
		СП - 8%									
12.				16	867,7	89,09	13883	1426	828	8815	24514
	1308-0103 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1	шт.		726,8	38,37	11629	614	--	1816	
		НР - 72%; СП - 8%									
13.				16	890	--	14240	--	14240	--	15379
	252-103-0 205 РСНБ РК 2015	-Изолятор опорный фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа ИО 1-2,5 У3	шт.		--	--	--	--	--	1139	
		СП - 8%									
14.				1	206306,63	111558,35	206307	111558	14340	93230	323500
	1308-0301 -0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Агрегат двухмашинный, поступающий в собранном виде, масса до 10 т. Установка	шт.		80409	49077,37	80409	49077	--	23963	
		НР - 72%; СП - 8%									
15.				24333178,57 1		--	24333179	--	--	--	24333179
	ТКП ТОО "Starinte r Complex" г.Нур-Сул тан	-Дизель-генераторная установка ADD400P, в составе: 1.Двигатель PERKINS. Максимальная мощность 400кВА/320кВт, 2.АВП+подзарядка АКБ+подогрев ОЖ, 3. Специализированный погодозащитный контейнер для установки дизель-генератора 4400х1400х2460мм, вес 4720кг	компл.		--	--	--	--	24333179	--	
15.1.		Отпускная цена -		24044642,9					24044643		
15.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2% 288535,71					288535,71		
16.				2	4674,53	1514,53	9349	3029	--	5490	16026
	1308-0103 -1607 РСНБ РК	-Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса	шкаф		3160	652,29	6320	1305	--	1187	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17	до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях									
		НР - 72%; СП - 8%									
17.	ТКП ТОО "Усть-Каменогорский конденсаторный завод"	-Установка конденсаторная многоступенчатая нерегулируемая с номинальным напряжением 0,4кВ ном. мощностью 75квар (25-50), УКМ63-0,4-75-25 У1 клим. исп. и категория разм ГОСТ 15150-69-У3	шт	2	501735,14 --- --	-- -- --	1003470 -- --	-- -- --	-- 1003470 --	-- -- --	1003470
17.1.		Отпускная цена -			495785,71				991571,42		
17.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	5949,43				11898,86		
18.	1308-0304 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	1	22214,85 4923	2812,46 1112,73	22215 4923	2813 1113	14479 --	4346 2125	28686
		НР - 72%; СП - 8%									
19.	515-301-0 643 РСНБ РК 2015	-Пункт распределительный ПР ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 8503-1002	шт.	1	547289,6 --	-- --	547290 --	-- --	-- 547290	-- --	547290
19.1.		Отпускная цена -			540800				540800		
19.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	6489,6				6489,6		
20.	1308-0305 -0909 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.	1	6283,35 4923	98,78 38,37	6283 4923	98 38	1262 --	3572 788	10644
		НР - 72%; СП - 8%									
21.	247-201-0 601 РСНБ РК 2015	-Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31,/ОЩВ-6/	шт.	1	13549 --	-- --	13549 --	-- --	13549 --	-- 1084	14633
		СП - 8%									
22.	1308-0304 -0304	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота,	шт.	2	4838,06 3282	1457,7 616,19	9676 6564	2915 1232	197 --	5613 1223	16513

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%									
23.	515-301-0 208 РСНБ РК 2015	-Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5111-1874У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 0,6 А	шт.	2	138443,62 --- --	-- -- --	276887 -- --	-- -- --	-- 276887 --	-- -- --	276887
23.1.		Отпускная цена -			136802				273604		
23.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1641,62				3283,25		
		КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ									
24.	1308-0103 -2901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	1962,26 --- 1580	356,36 --- 153,48	3925 --- 3160	713 --- 307	52 --- --	2496 --- 514	6935
25.	ТКП ТОО "АКЭП" г.Усть-Каменогорск	-Датчик-реле температуры камерный ДТКБ-46, ТУ25.02.888-75 СП - 8%	шт	2	6856,44 --- --	-- --- --	13713 --- --	-- --- --	13713 --- --	-- --- 1097	14810
		ОСВЕЩЕНИЕ									
26.	1308-0305 -1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	1840,82 --- 1641	181,82 --- 76,74	1841 --- 1641	182 --- 77	18 --- --	1237 --- 246	3324
27.	247-203-0 105 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30 СП - 8%	шт.	1	14536 --- --	-- --- --	14536 --- --	-- --- --	14536 --- --	-- --- 1163	15699
28.	1308-0305 -0305	-Светильник потолочный или настенный для	шт.	14	2219,24 --- 1296,39	788,06 --- 559,9	31069 --- 18149	11033 --- 7839	1887 --- --	18711 --- 3982	53763

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	помещений с тяжелыми условиями среды, уплотненный. Монтаж с креплением винтами или болтами НР - 72%; СП - 8%									
29.	247-102-0126 РСНБ РК 2015	-Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 1605, мощность 12 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014 СП - 8%	шт.	14	1556 -- --	-- -- --	21784 -- --	-- -- --	21784 -- --	-- 1743	23527
30.	ТКП ТОО "ЭлСнабТрейд" г.Павлодар	-Светильник переносной с компактной люминесцентной лампой 12Вт, РВО-42У2, ТУ 16.545.132-77 СП - 8%	шт	1	4098,21 -- --	-- -- --	4098 -- --	-- -- --	4098 -- --	-- 328	4426
31.	ТКП ТОО "ЭлСнабТрейд" г.Павлодар	-Лампа энергосберегающая, S-12, 12В, 12Вт, L=116мм, ф48мм, со световой силой 720Лм, эвивалент лампе накаливания 60Вт СП - 8%	шт	1	1479,91 -- --	-- -- --	1480 -- --	-- -- --	1480 -- --	-- 118	1598
32.	1308-0305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	1232,13 1115,88	18,14 3,84	2464 2232	37 8	195 --	1612 326	4403
33.	247-212-0205 РСНБ РК 2015	-Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54/ВС20-1-0-ГПБ, IEK-арт.EVMP10-KO1-10-54-EC/ СП - 8%	шт.	2	1004 -- --	-- -- --	2008 -- --	-- -- --	2008 -- --	-- 161	2169
34.	1308-0305	-Выключатель	шт.	2	492,72	3,56	985	7	26	687	1806

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР - 72%; СП - 8%			475,89	1,53	952	3	--	134	
35.	247-212-0 101 РСНБ РК 2015	-Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20/BC10-1-0-КБ, IEK-арт.EVK10-KO1-10-DM / СП - 8%	шт.	2	345 --	-- --	690 --	-- --	690 --	-- 55	745
36.	1308-0305 -0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	1228,67 1115,88	19,92 4,6	1229 1116	20 5	93 --	807 163	2199
37.	ТКП ТОО "ЭлСнабТрейд" г.Павлодар	-Розетка штепсельная 2-ух полюсная для открытой проводки , РШ-п-2-0-IP43-01-10/42 СП - 8%	шт	1	601,07 --	-- --	601 --	-- --	601 --	-- 48	649
		КАБЕЛИ И ПРОВОДА									
38.	1308-0201 -0605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по дну канала без креплений НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	42	600,8 205,4	348,52 134,3	25234 8627	14638 5641	1969 --	10273 2840	38347
39.	1308-0201 -0905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	6	1152,07 489,8	617,3 225,29	6912 2939	3704 1352	269 --	3089 800	10801
40.	1308-0201 -0706 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	42	1823,64 505,6	1207,36 428,88	76593 21235	50709 18013	4649 --	28259 8388	113240

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Изм. и доп. вып. 17 НР - 72%; СП - 8%									
41.	1308-0201-0604 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	36	482,49	261,81	17370	9426	1687	7073	26398
		Изм. и доп. вып. 17 НР - 72%; СП - 8%			173,8	99,07	6257	3567	--	1955	
42.	1308-0201-0705 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	24	1449,65	943,97	34792	22655	2657	12591	51174
		Изм. и доп. вып. 17 НР - 72%; СП - 8%			395	333,67	9480	8008	--	3791	
43.	1308-0201-0704 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	20	1142,1	715,42	22842	14309	2213	8178	33501
		Изм. и доп. вып. 17 НР - 72%; СП - 8%			316	251,89	6320	5038	--	2482	
44.	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	20	673,38	328,21	13468	6564	900	5981	21005
		Изм. и доп. вып. 17 НР - 72%; СП - 8%			300,2	115,16	6004	2303	--	1556	
45.	1308-0201-0601 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	141	248,43	106,75	35029	15052	6610	13440	52347
		Изм. и доп. вып. 17 НР - 72%; СП - 8%			94,8	37,59	13367	5300	--	3878	
46.	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	15	364,05	161,08	5461	2416	675	2297	8378
		Изм. и доп. вып. 17 НР - 72%; СП - 8%			158	54,65	2370	820	--	621	
47.	1308-0201-0702	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка	м кабеля	374	813,37	481,49	304200	180078	41393	104373	441259
					221,2	166,4	82729	62234	--	32686	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	с креплением накладными скобами НР - 72%; СП - 8%									
48.	1308-0201 -1814 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-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 НР - 72%; СП - 8%	шт.	40	1776 1580	89,09 38,37	71040 63200	3564 1535	4276 --	46609 9412	127061
49.	1308-0201 -1804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	6	1303,11 410,8	89,09 38,37	7819 2465	534 230	4820 --	1940 781	10540
50.	1308-0304 -0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Жилы кабелей или проводов сечением до 185 мм2. Разводка по устройствам и подключение НР - 72%; СП - 8%	жила	16	1377,55 1214,34	13,63 2,69	22041 19429	218 43	2394 --	14020 2885	38946
51.	1308-0304 -0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Жилы кабелей или проводов сечением до 95 мм2. Разводка по устройствам и подключение НР - 72%; СП - 8%	жила	8	923,05 836,91	8,36 1,15	7384 6695	67 9	622 --	4827 977	13188
52.	1308-0304 -0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Жилы кабелей или проводов сечением до 70 мм2. Разводка по устройствам и подключение НР - 72%; СП - 8%	жила	28	708,17 639,99	8,05 1,15	19829 17920	225 32	1684 --	12925 2620	35375
53.	1308-0304 -0401 РСНБ РК 2015	-Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и	жила	79	267,82 246,15	0,89 0,38	21158 19446	70 30	1642 --	14023 2814	37995

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 17	подключение НР - 72%; СП - 8%									
54.	243-129-0 504 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвПу 3х50/25 (мк)-10 СП - 8%	км	0,02	5058539 ---	-- --	101171 ---	-- --	101171 ---	-- 8094	109265
55.	243-116-0 873 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х185 (мс)-1 СП - 8%	км	0,09	28777528 ---	-- --	2589978 ---	-- --	2589978 ---	-- 207198	2797176
56.	243-116-0 870 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х95 (мс)-1 СП - 8%	км	0,06	15093213 ---	-- --	905593 ---	-- --	905593 ---	-- 72447	978040
57.	243-116-0 704 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х6,0 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,06	1071095 ---	-- --	64266 ---	-- --	64266 ---	-- 5141	69407
58.	243-116-0 703 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х4,0 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,07	773458 ---	-- --	54142 ---	-- --	54142 ---	-- 4331	58473
59.	243-116-0 503 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х4,0 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,18	666948 ---	-- --	120051 ---	-- --	120051 ---	-- 9604	129655
60.	243-106-0 720 РСНБ	-Кабель силовой не распространяющий	км	0,02	8309711 ---	-- --	166194 ---	-- --	166194 ---	-- 13296	179490

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х50 (мк)-0,66									
		СП - 8%									
61.				0,04	709012	--	28360	--	28360	--	30629
	243-106-0 703 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х4 (ок)-0,66	км		--	--	--	--	--	2269	
		СП - 8%									
62.				0,08	534513	--	42761	--	42761	--	46182
	243-106-0 503 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66	км		--	--	--	--	--	3421	
		СП - 8%									
63.				0,07	346715	--	24270	--	24270	--	26212
	243-106-0 502 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км		--	--	--	--	--	1942	
		СП - 8%									
64.				0,03	356584	--	10698	--	10698	--	11554
	243-204-0 103 РСНБ РК 2015	-Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг 4х1,5	км		--	--	--	--	--	856	
		СП - 8%									
65.				10	689,54	35,43	6895	354	1645	3594	11328
	1308-0206 -1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям	м трассы		489,6	9,59	4896	96	--	839	
		НР - 72%; СП - 8%									
66.				0,01	233811	--	2338	--	2338	--	2525
	243-142-0 311 РСНБ РК 2015	-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до	км		--	--	--	--	--	187	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2									
		СП - 8%									
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
67.	1308-0201 -1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования	шт.	14	484,37 379,2	80,31 15,73	6781 5309	1124 220	348 --	3981 861	11623
		НР - 72%; СП - 8%									
68.	243-907-0 703 РСНБ РК 2015	-Стойка кабельная типа К 1151 У3	шт.	14	839 --	-- --	11746 --	-- --	11746 --	-- 940	12686
		СП - 8%									
69.	1308-0201 -1207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках	шт.	28	42,86 31,6	9,8 4,22	1200 885	274 118	41 --	722 154	2076
		НР - 72%; СП - 8%									
70.	243-907-0 503 РСНБ РК 2015	-Полка кабельная марки К 1161 У3	шт.	28	314 --	-- --	8792 --	-- --	8792 --	-- 703	9495
		СП - 8%									
71.	243-907-4 601 РСНБ РК 2015	-Держатель потолочный для подвеса кабельных лотков DR высотой 32 мм, шириной 60 мм, длиной 62 мм/Держатель шин заземления К 188 У2/	шт.	50	327 --	-- --	16350 --	-- --	16350 --	-- 1308	17658
		СП - 8%									
72.	1310-0702 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	16	816,9 805,5	-- --	13070 12888	-- --	182 --	7862 1675	22606
		НР - 61%; СП - 8%									
73.	252-207-3 980 РСНБ РК 2015	-Разветвительная коробка У994	шт.	16	717 --	-- --	11472 --	-- --	11472 --	-- 918	12390

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
74.				1,3	5962	--	7751	--	7751	--	8371
	243-902-1 001 РСНБ РК 2015	-Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81, марки марки JG-6	100 шт.		--	--	--	--	--	620	
		СП - 8%									
75.				4	37745,8	28209,93	150983	112840	223	56017	223560
	1308-0201 -2506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.		9480	9970,47	37920	39882	--	16560	
		НР - 72%; СП - 8%									
76.				4	59985	--	239940	--	239940	--	259135
	243-903-2 704 РСНБ РК 2015	-Муфта концевая внутренней установки для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа GUST-12/25-50/800-L12	шт.		--	--	--	--	--	19195	
		СП - 8%									
77.				4	53057,49	40361,62	212230	161446	224	77401	312802
	1308-0201 -2504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.		12640	14235,52	50560	56942	--	23171	
		НР - 72%; СП - 8%									
78.				4	23869	--	95476	--	95476	--	103114
	243-903-2 108 РСНБ РК 2015	-Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа EPKT-0063-CEE01, с ленточной броней	шт.		--	--	--	--	--	7638	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79.				4	38120,89	28585,02	152484	114340	224	56338	225528
	1308-0201 -2503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.		9480	10081,92	37920	40328	--	16706	
		НР - 72%; СП - 8%									
80.				4	17845	--	71380	--	71380	--	77090
	243-903-2 107 РСНБ РК 2015	-Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа ЕРКТ-0047-СЕЕ01, с ленточной броней	шт.		--	--	--	--	--	5710	
		СП - 8%									
81.				4	30920,24	22964,37	123681	91857	224	46079	183340
	1308-0201 -2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.		7900	8099,52	31600	32398	--	13581	
		НР - 72%; СП - 8%									
82.				4	12911	--	51644	--	51644	--	55776
	243-903-2 001 РСНБ РК 2015	-Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа ЕРКТ-0031-L12, без брони	шт.		--	--	--	--	--	4132	
		СП - 8%									
83.				0,0048	801,38	223,62	4	1	1	2	6
	1308-0201 -1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Плита асбестоцементная. Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях	м2		395	96,31	2	--	--	--	
		НР - 72%									
84.				0,0196	59822	--	1173	--	1173	--	1267

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	261-107-0 312 РСНБ РК 2015	-Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92	т		--	--	--	--	--	94	
		СП - 8%									
85.				2	742,6	--	1485	--	--	1069	2759
	1308-0201 -1501 РСНБ РК 2015	-Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой	проход кабеля		742,6	--	1485	--	--	204	
		НР - 72%; СП - 8%									
86.				0,02	23746	--	475	--	475	--	513
	234-101-0 205 РСНБ РК 2015	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130-Плита минераловатная полужесткая марки 125	м3		--	--	--	--	--	38	
		СП - 8%									
		ТРУБЫ, МЕТАЛЛОРУКАВА									
87.				21	175522,64	--	3685975	--	60661	2755239	6956511
	1134-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода		172634	--	3625314	--	--	515297	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1.			0,08	1,68							
215-201-0103		Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3			34278		57587			
88.				21	1413,43	--	29682	--	29682	--	32057
	Прайс ТОО "SONET" г.Алматы	-Труба жесткая двустенная гофрированная из ПНД ф110мм, ДКС-арт. 160911	м		--	--	--	--	--	2375	
		СП - 8%									
		МЕТАЛЛ									
89.				55	808,8	28,96	44484	1592	27745	11286	60231
	1308-0208 -0207 РСНБ РК 2015	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным	м		275,4	9,59	15147	527	--	4462	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 17	основаниям НР - 72%; СП - 8%									
90.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	7,74	1966,58 1966,58	-- --	15221 15221	-- --	-- --	10959 2094	28275
		НР - 72%; СП - 8%									
91.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	7,74	1026,43 1026,43	-- --	7945 7945	-- --	-- --	5720 1093	14758
		НР - 72%; СП - 8%									
92.	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	30	751,37 214,2	25,83 8,44	22541 6426	775 253	15340 --	4809 2188	29538
93.	1308-0208 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	2904,1 1071	121,82 30,7	11616 4284	487 123	6845 --	3173 1183	15972
94.	1133-0109 -0120 РСНБ РК 2015	-Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка НР - 80%; СП - 8%	т	0,00395	121644,81 51691,5	67313,13 18975,07	480 204	266 75	10 --	223 56	760
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0125 т	0,000049		211214		10			
95.	214-206-0 201 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм/сталь круглая ф8мм-10м/	т	0,00395	327704 --	-- --	1294 --	-- --	1294 --	-- 104	1398

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
96.				0,00318	126035,77	18506,56	401	59	81	203	653
	1308-0103 -3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т		82160	6676,38	261	21	--	48	
		НР - 72%; СП - 8%									
97.				0,0014	330422	--	463	--	463	--	500
	214-201-0 102 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм/уголок 40х40х2,5 L=250мм/	т		--	--	--	--	--	37	
		СП - 8%									
98.				0,00038	378056	--	144	--	144	--	155
	214-208-0 101 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм/полоса Б-25х4 L=240мм/	т		--	--	--	--	--	11	
		СП - 8%									
99.				0,0014	365820	--	512	--	512	--	553
	214-208-0 102 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм/полоса Б-40х5 L=475мм/	т		--	--	--	--	--	41	
		СП - 8%									

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			67816170
В ТОМ ЧИСЛЕ:				
Зарплата рабочих строителей	Тенге	4614441		
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	1042250		
в том числе зарплата машинистов	Тенге		389906	
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	5588460		
Оборудование, инвентарь	Тенге	51624922		
Накладные расходы	Тенге	3746743		
Сметная прибыль	Тенге	1199352		

Составил Карабашева Т.Г.

Проверил Баяхмет К.М.

Наименование стройки- СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ГОРОДКА СПУТНИК В РАЙОНЕ П.ТАЛГАЙРАН Г.АТЫРАУ ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 04-02

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 04-02-03
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Наименование объекта- ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ

Основание: 876-20-5-ЭМ

Сметная стоимость 67816,17 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 3635 чел-ч
Сметная заработная плата 5004,345 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2021 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО: ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3418,463865	1349,86	4614440,61
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	216,0989698	1804,29	(389904,66)
				6		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			4614441
		Строительные машины и механизмы				
1	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,017222	608	10,47
2	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	4,455	14	62,37
3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	27,90505368	5693	158863,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,90505368	2257,00	62981,71
4	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0263465	7377	194,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0263465	2257,00	59,46
5	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	27,8039	4195	116637,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,8039	1323,00	36784,56
6	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	27,8039	16	444,86
7	3101-0306-0201 РСНБ РК 2015	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,44	105	46,2
8	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	5,6	1783	9984,8

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,6	1323,00	7408,80
9	3401-0102-0101 РСНБ РК 2015	Станки сверлильные	маш.-ч	0,4632	62	28,72
10	3304-0101-0401 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,008137	7464	60,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008137	1888,00	15,36
11	3105-0201-0106 РСНБ РК 2015	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 50 т	маш.-ч	6,22	3999	24873,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,22	1888,00	11743,36
12	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	117,614	5353	629587,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	117,614	1888,00	222055,23
13	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	28,664618	199	5704,26
14	3402-0207-0111 РСНБ РК 2015	Шинотрубогибы	маш.-ч	2,5764	1687	4346,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,5764	1580,00	4070,71
15	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,44	3044	1339,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	1580,00	695,20
16	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	27,90505368	3216	89742,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,90505368	1580,00	44089,98
17	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,000079	4091	0,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000079	1580,00	0,12
18	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	11,224	28	314,27
19	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,51	19	9,69
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			1042252
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			389905
		Строительные материалы и конструкции				
1	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,000477	7240	3,45
2	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,624	453	282,67
3	261-102-0216 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00016	132	0,02
4	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00944	1813594	17120,33
5	222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	571819	14295,48

1	2	3	4	5	6	7
6	215-201-0103 РСНБ РК 2015	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	1,68	34278	57587,04
7	215-203-0503 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,05	34278	1713,9
8	216-101-0102 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,0005724	27885	15,96
9	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000863	32612	28,14
10	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,01525716	647579	9880,22
11	261-107-0985 РСНБ РК 2015	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,0000816	736442	60,09
12	261-107-0223 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,002544	994	2,53
13	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,6522	450	293,49
14	261-107-0312 РСНБ РК 2015	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92	т	0,0196	59822	1172,51
15	261-107-0906 РСНБ РК 2015	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,1692	1615	273,26
16	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6	153	918
17	261-107-0913 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00062	1186851	735,85
18	261-107-0914 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,239	713	170,41
19	261-107-0450 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,073	304	22,19
20	261-107-0458 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,0411	1075	44,18
21	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,8334	652	543,38
22	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,626276	1755	1099,11
23	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004938	211214	10,43
24	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00382828	234305	896,99
25	261-107-0609 РСНБ РК 2015	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,0000384	530977	20,39
26	261-107-0611 РСНБ РК 2015	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0,000018	1450948	26,12
27	261-107-0620 РСНБ РК 2015	Скобы металлические	кг	2,13	154	328,02
28	261-107-0674 РСНБ РК 2015	Соединители перегородок	100 шт.	0,00016368	4802	0,79
29	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0039632	5897974	23374,85
30	261-107-0783 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	374	46,38
31	261-107-0821 РСНБ РК 2015	Жир паяльный	кг	0,12	1049	125,88
32	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,055	556	30,58

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
33	243-116-0503 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х4,0 (ок)-0,66	км	0,18	666948	120050,64
34	243-116-0703 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х4,0 (ок)-0,66	км	0,07	773458	54142,06
35	243-116-0704 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х6,0 (ок)-0,66	км	0,06	1071095	64265,7
36	243-116-0870 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х95 (мс)-1	км	0,06	15093213	905592,78
37	243-116-0873 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х185 (мс)-1	км	0,09	28777528	2589977,52
38	243-106-0502 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,07	346715	24270,05
39	243-106-0503 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66	км	0,08	534513	42761,04
40	243-106-0703 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х4 (ок)-0,66	км	0,04	709012	28360,48
41	243-106-0720 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х50 (мк)-0,66	км	0,02	8309711	166194,22
42	243-204-0103 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг 4х1,5	км	0,03	356584	10697,52
43	243-129-0504 РСНБ РК 2015	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвПу 3х50/25 (мк)-10	км	0,02	5058539	101170,78
44	243-142-0311 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	км	0,01	233811	2338,11
45	243-601-0101 РСНБ РК 2015	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,01884	144429	2721,04
46	251-303-0303 РСНБ РК 2015	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	1,65	7183	11851,95
47	252-103-0205 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный фарфоровый армированный для работы в помещении на напряжение свыше 1 кВ ГОСТ 19797-85 типа ИО 1-2,5 У3	шт.	16	890	14240
48	261-404-0208 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	47,536	245	11646,32
49	261-404-0209 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,825	227	187,28
50	261-404-0211 РСНБ РК 2015	Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22	49	1078
51	261-404-0449 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	23,04	12	276,48
52	261-404-0465 РСНБ РК 2015	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,22	1810	398,2
53	261-404-0530 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,3266	4263	1392,3
54	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,396552	380	150,69
55	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	9,4	636	5978,4
56	252-207-3980 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка У994	шт.	16	717	11472
57	217-601-0101 РСНБ РК 2015	Бензин АИ-92	кг	16,8	183	3074,4
58	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0384	70228	2696,76

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
59	261-102-0113 РСНБ РК 2015	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0022	268275	590,2
60	261-103-0136 РСНБ РК 2015	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	0,01	44541	445,41
61	261-201-0333 РСНБ РК 2015	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	0,0009504	96	0,09
62	261-201-0348 РСНБ РК 2015	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,000291	603465	175,61
63	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	15,4838	910	14090,26
64	243-902-1001 РСНБ РК 2015	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81, марки марки JG-6	100 шт.	1,3	5962	7750,6
65	247-203-0105 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	14536	14536
66	243-907-0503 РСНБ РК 2015	Полка кабельная марки К 1161 У3	шт.	28	314	8792
67	243-907-0703 РСНБ РК 2015	Стойка кабельная типа К 1151 У3	шт.	14	839	11746
68	247-215-0214 РСНБ РК 2015	Шина медная марки М1 размерами 5 мм х 50 мм х 4000 мм	шт.	3	34357	103071
69	247-215-0222 РСНБ РК 2015	Шина медная марки М1 размерами 8 мм х 80 мм х 4000 мм	шт.	6	83025	498150
70	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,1105	365820	40423,11
71	214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00998	361170	3604,48
72	243-903-2001 РСНБ РК 2015	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа ЕРКТ-0031-L12, без брони	шт.	4	12911	51644
73	243-903-2107 РСНБ РК 2015	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа ЕРКТ-0047-CEE01, с ленточной броней	шт.	4	17845	71380
74	243-903-2108 РСНБ РК 2015	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа ЕРКТ-0063-CEE01, с ленточной броней	шт.	4	23869	95476
75	243-903-2704 РСНБ РК 2015	Муфта концевая внутренней установки для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа GUST-12/25-50/800-L12	шт.	4	59985	239940
76	247-102-0126 РСНБ РК 2015	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 1605, мощность 12 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	14	1556	21784
77	214-206-0202 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0188	323776	6086,99
78	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	2,116801	1092	2311,55
79	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0053154	508438	2702,55
80	217-102-0102 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,4864	897	436,3

1	2	3	4	5	6	7
81	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,16	977	156,32
82	ТПрайс ТОО "SONET" г.Алматы	Труба жесткая двустенная гофрированная из ПНД ф110мм, ДКС-арт. 160911	м	21	1413,43	29682,03
83	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм/уголок 40х40х2,5 L=250мм/	т	0,0014	330422	462,59
84	214-206-0201 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм/сталь круглая ф8мм-10м/	т	0,00395	327704	1294,43
85	214-208-0101 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм/полоса Б-25х4 L=240мм/	т	0,00038	378056	143,66
86	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм/полоса Б-40х5 L=475мм/	т	0,0014	365820	512,15
87	234-101-0205 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130-Плита минераловатная полужесткая марки 125	м3	0,02	23746	474,92
88	243-907-4601 РСНБ РК 2015	Держатель потолочный для подвеса кабельных лотков DR высотой 32 мм, шириной 60 мм, длиной 62 мм/Держатель шин заземления К 188 У2/	шт.	50	327	16350
89	247-201-0601 РСНБ РК 2015	Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31,/ОЩВ-6/	шт.	1	13549	13549
90	247-212-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20/ВС10-1-0-КБ, IEK-арт.EVK10-KO1-10-DM/	шт.	2	345	690
91	247-212-0205 РСНБ РК 2015	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54/ВС20-1-0-ГПБ, IEK-арт.EVMP10-KO1-10-54-EC/	шт.	2	1004	2008
92	ТТКП ТОО "АКЭП" г.Усть-Каменогорск	Датчик-реле температуры камерный ДТКБ-46, ТУ25.02.888-75	шт	2	6856,44	13712,88
93	ТТКП ТОО "ЭлСнабТрейд" г.Павлодар	Лампа энергосберегающая, S-12, 12В, 12Вт, L=116мм, ф48мм, со световой силой 720Лм, эвивалент лампе накаливания 60Вт	шт	1	1479,91	1479,91
94	ТТКП ТОО "ЭлСнабТрейд" г.Павлодар	Розетка штепсельная 2-ух полюсная для открытой проводки , РШ-п-2-0-IP43-01-10/42	шт	1	601,07	601,07
95	ТТКП ТОО "ЭлСнабТрейд" г.Павлодар	Светильник переносной с компактной люминесцентной лампой 12Вт, РВО-42У2, ТУ 16.545.132-77	шт	1	4098,21	4098,21
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			5588459
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	515-301-0208 РСНБ РК 2015	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5111-1874У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 0,6 А	шт.	2	138443,62	276887,25
2	515-301-0643 РСНБ РК 2015	Пункт распределительный ПР ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 8503-1002	шт.	1	547289,6	547289,6
3	ТТКП АО "КЭ-	РУ-0,4кВ из 8 панелей в составе: Панель распределительная с	компл.	1	11484580,8	11484580,8

1	2	3	4	5	6	7
	МОНТ" г.Усть-Каменогорск	атоматическим выключателем 2х630А ЩО70-09У3-2шт, панель распределительная с атоматическим выключателем 6х100А ЩО70-05У3-1шт, панель распределительная с атоматическим выключателем 4х100А+2х160А ЩО70-05У3-2шт, панель вводная с шинным вводом, с атоматическим выключателем 1х630А ЩО70-32У3-2шт, панель секционная с автоматическим выключателем 1х630А ЩО70-72У3, ЩО70-90У3-1шт - задание заводу 876-20-5-ЭМ.ОЛ1				
4	ТТКП АО "КЭМОНТ" г.Усть-Каменогорск	РУ-10кВ из 7 камер в составе:Камера высоковольтного ввода с высоковольтным выключателем нагрузки, заземлителем без предохранителей, КСО-3М-КЕМ/kz-03-У3-2шт, камера отходящей линии с высоковольтным выключателем нагрузки, заземлителем , с предохранителем КСО-3М-КЕМ/kz-06-У3-2шт, камера заземления сборных шин, с заземлителями, КСО-3М-КЕМ/kz-13-У3-1шт, камера отходящей линии с высоковольтным выключателем нагрузки КСО-3М-КЕМ/kz-03-У3-2шт- задание заводу 876-20-5-ЭМ.ОЛ1	компл.	1	5212660,2	5212660,2
5	ТТКП АО "КЭМОНТ" г.Усть-Каменогорск	Трансформатор силовой трехфазный 2-ух обмоточный с литой изоляцией, мощностью 400кВА, Uвн=10кВ, Uнн=0,4кВ, схема и группа соединений обмоток треугольник/звезда с нейтр.-11, ТСЛ-400/10-вес 1420кг	шт	2	4383427,4	8766854,8
6	ТТКП ТОО "Starinter Complex" г.Нур-Султан	Дизель-генераторная установка ADD400P, в составе: 1.Двигатель PERKINS. Максимальная мощность 400кВА/320кВт, 2.АВП+подзарядка АКБ+подогрев ОЖ, 3. Специализированный погодозащитный контейнер для установки дизель-генератора 4400х1400х2460мм, вес 4720кг	компл.	1	24333178,57	24333178,57
7	ТТКП ТОО "Усть-Каменогорский конденсаторный завод"	Установка конденсаторная многоступенчатая нерегулируемая с номинальным напряжением 0,4кВ ном. мощностью 75квар (25-50), УКМ63-0,4-75-25 У1 клим. исп. и категория разм ГОСТ 15150-69-У3	шт	2	501735,14	1003470,28
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			51624921
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			62870073
		Накладные расходы	тенге			3746746
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			66616819
		Сметная прибыль	тенге			1199352
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			67816171

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э8762500'К9А0Ж5В1'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.01'''''*
 2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦ
       ИИ ДЛЯ ГОРОДКА СПУТНИК В РАЙОНЕ П.ТАЛГАЙРАН Г.АТЫР
       АУ'876-20'04-02'ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ'РП'2'0
       4-02-03'ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ'876-20-5-ЭМ''в текущих
        ценах 2021 года*
 3 Н27=1,2*
 4 Х5,79=Ф1*
 5 Х428,71=Ф2*
 6 Х519,12=Ф3*
 7 П2СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ*
 8 Ц13-080103-0302'2''Трансформатор напряжением до 10 кВ,
        трехфазный. Монтаж оборудования'шт.*
 9 ТТКП АО "КЭМОНТ" г.Усть-Каменогорск(=14)'2'4331450'Тра
       нсформатор силовой трехфазный 2-ух обмоточный с ли
       той изоляцией, мощностью 400кВА, Uвн=10кВ, Uнн=0,4
       кВ, схема и группа соединений обмоток треугольник/
       звезда с нейтр.-11, ТСЛ-400/10-вес 1420кг'шт*
10 П2РУ-10 кВ*
11 Ц13-080103-3304'2+2+2''Камера сборных распределительны
       х устройств с выключателем нагрузки. Монтаж оборуд
       ования'шт.*
12 Ц13-080103-3302'1''Камера сборных распределительных ус
       тройств трансформатора напряжения, линейного ввода
       , разрядника или разъединителя. Монтаж оборудовани
       я'шт.*
13 ТТКП АО "КЭМОНТ" г.Усть-Каменогорск(=14)'1'5150850'РУ-
       10кВ из 7 камер в составе:Камера высоковольтного в
       вода с высоковольтным выключателем нагрузки, назем
       лителем без предохранителей, КСО-3М-КЕМ/kz-03-У3-2
       шт, камера отходящей линии с высоковольтным выключ
       ателем нагрузки, заземлителем , с предохранителем
       КСО-3М-КЕМ/kz-06-У3-2шт, камера заземления сборных
        шин, с заземлителями, КСО-3М-КЕМ/kz-13-У3-1шт, ка
       мера отходящей линии с высоковольтным выключателем
        нагрузки КСО-3М-КЕМ/kz-03-У3-2шт- задание заводу
       876-20-5-ЭМ.ОЛ1'компл.*
14 П2РУ-0,4кВ*
15 Ц13-080304-0105'8.0,8''Щит заводского изготовления одн
       орядный или двухрядный шкафного исполнения, глубин
       а до 800 мм. Установка'м ширины по фронту*
16 ТТКП АО "КЭМОНТ" г.Усть-Каменогорск(=14)'1'11348400'РУ
       -0,4кВ из 8 панелей в составе: Панель распределите
       льная с атоматическим выключателем 2х630А ЩО70-09У
       3-2шт, панель распределительная с атоматическим вы
       ключателем 6х100А ЩО70-05У3-1шт, панель распредели
       тельная с атоматическим выключателем 4х100А+2х160А
        ЩО70-05У3-2шт, панель вводная с шинным вводом, с
       атоматическим выключателем 1х630А ЩО70-32У3-2шт, п
       анель секционная с автоматическим выключателем 1х6
       30А ЩО70-72У3, ЩО70-90У3-1шт - задание заводу 876-
       20-5-ЭМ.ОЛ1'компл.*
17 Ц13-080103-1701'12''Шина сборная - одна полоса в фазе,
        медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монта
       ж оборудования'м*
18 С1247-215-0214'3''Шина медная марки М1 размерами 5 мм
       х 50 мм х 4000 мм'шт.*
19 Ц13-080103-1702'24''Шина сборная - одна полоса в фазе,
        медная или алюминиевая сечением до 500 мм2. Монта
       ж оборудования'м*
20 С1247-215-0222'6''Шина медная марки М1 размерами 8 мм
       х 80 мм х 4000 мм'шт.*
21 Ц13-080103-0101'16''Изолятор опорный напряжением до 10
        кВ. Монтаж оборудования. Количество точек креплен
       ия 1'шт.*
22 С1252-103-0205'16''Изолятор опорный фарфоровый армиров
       анный для работы в помещении на напряжение свыше 1
        кВ ГОСТ 19797-85 типа ИО 1-2,5 У3'шт.*
23 Ц13-080301-0909'1''Агрегат двухмашинный, поступающий в
        собранном виде, масса до 10 т. Установка'шт.*
24 ТТКП ТОО "Starinter Complex" г.Нур-Султан(=14)'1'26930
       000:1,12'Дизель-генераторная установка ADD400P, в
       составе: 1.Двигатель PERKINS. Максимальная мощност
       ь 400кВА/320кВт, 2.АВП+подзарядка АКБ+подогрев ОЖ,
        3. Специализированный погодозащитный контейнер дл
       я установки дизель-генератора 4400х1400х2460мм, ве
       с 4720кг'компл.*
25 Ц13-080103-1607'2''Установка (шкаф) комплектная конден
       саторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных
        конструкциях'шкаф*
26 ТТКП ТОО "Усть-Каменогорский конденсаторный завод"(=14
       )'2'555280:1,12'Установка конденсаторная многоступ
       енчатая нерегулируемая с номинальным напряжением 0
       ,4кВ ном. мощностью 75квар (25-50), УКМ63-0,4-75-2
       5 У1 клим. исп. и категория разм ГОСТ 15150-69-У3'
       шт*
27 Ц13-080304-0204'1''Блок управления шкафного исполнения
        или распределительный пункт (шкаф) высота и ширин
       а до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
28 515-301-0643'1''Пункт распределительный ПР ГОСТ 30011.
       1-2003 типа ПР 8503-1002'шт.*
29 Ц13-080305-0909'1''Щитки осветительные массой до 6 кг.
        Установка на стене распорными дюбелями'шт.*
30 С1247-201-0601'1''Щит осветительный с выключателем ГОС
       Т 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31,/ОЩВ-
       6/'шт.*
31 Ц13-080304-0304'2''Шкаф (пульт) управления навесной, в
       ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установ
       ка'шт.*
32 515-301-0208'2''Устройство (ящик) управления ГОСТ 3001
       1.1-2003 типа РУСМ 5111-1874У1 с автоматическими в
       ыключателями на каждый фидер, количество фидеров -
        1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 0,6 А'шт.
       *
33 П2КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ*
34 Ц13-080103-2901'2''Прибор измерения и защиты, количест
       во подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования'ш
       т.*
35 ТТКП ТОО "АКЭП" г.Усть-Каменогорск(=13)'2'6722.1,02'Да
       тчик-реле температуры камерный ДТКБ-46, ТУ25.02.88
       8-75'шт*
```

36 П2ОСВЕЩЕНИЕ*
37 Ц13-080305-1301'1''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
38 С1247-203-0105'1''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30'шт.*
39 Ц13-080305-0305'14''Светильник потолочный или настенный для помещений с тяжелыми условиями среды, уплотненный. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*
40 С1247-102-0126'14''Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 1605, мощность 12 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014'шт.*
41 ТТКП ТОО "ЭлСнабТрейд" г.Павлодар(=13)'1'4500:1,12.1,02'Светильник переносной с компактной люминесцентной лампой 12Вт, РВО-42У2, ТУ 16.545.132-77'шт*
42 ТТКП ТОО "ЭлСнабТрейд" г.Павлодар(=13)'1'1625:1,12.1,02'Лампа энергосберегающая, S-12, 12В, 12Вт, L=116мм, ф48мм, со световой силой 720Лм, эвивалент лампе накаливания 60Вт'шт*
43 Ц13-080305-0103'2''Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования'шт.*
44 С1247-212-0205'2''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54/ВС20-1-0-ГПБ, IEK-арт.EVMP10-KO1-10-54-EC/''шт.*
45 Ц13-080305-0102'2''Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
46 С1247-212-0101'2''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20/ВС10-1-0-КБ, IEK-арт.EVK10-KO1-10-DM/''шт.*
47 Ц13-080305-0110'1''Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования'шт.*
48 ТТКП ТОО "ЭлСнабТрейд" г.Павлодар(=13)'1'660:1,12.1,02'Розетка штепсельная 2-ух полюсная для открытой проводки , РШ-п-2-0-IP43-01-10/42'шт*
49 П2КАБЕЛИ И ПРОВОДА*
50 Ц13-080201-0605'42''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по дну канала без креплений'м кабеля*
51 Ц13-080201-0905'6''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
52 Ц13-080201-0706'42''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
53 Ц13-080201-0604'36''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по дну канала без креплений'м кабеля*
54 Ц13-080201-0705'24''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
55 Ц13-080201-0704'20''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
56 Ц13-080201-0903'20''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
57 Ц13-080201-0601'21+42+78''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений'м кабеля*
58 Ц13-080201-0901'3+6+6''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
59 Ц13-080201-0702'36+22+96+40+80+70+30''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
60 Ц13-080201-1814'20.2''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.*
61 Ц13-080201-1804'6''Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования'шт.*
62 Ц13-080304-0408'16''Жилы кабелей или проводов сечением до 185 мм2. Разводка по устройствам и подключение'жила*
63 Ц13-080304-0405'8''Жилы кабелей или проводов сечением до 95 мм2. Разводка по устройствам и подключение'жила*
64 Ц13-080304-0404'12+16''Жилы кабелей или проводов сечением до 70 мм2. Разводка по устройствам и подключение'жила*
65 Ц13-080304-0401'79''Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение'жила*
66 С1243-129-0504'0,02''Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвПу 3х50/25 (мк)-10'км*
67 С1243-116-0873'0,09''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х185 (мс)-1'км*
68 С1243-116-0870'0,06''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х95 (мс)-1'км*
69 С1243-116-0704'0,06''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х6,0 (ок)-0,66'км*
70 С1243-116-0703'0,07''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х4,0 (ок)-0,66'км*
71 С1243-116-0503'0,18''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х4,0 (ок)-0,66'км*
72 С1243-106-0720'0,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х50 (мк)-0,66'км*
73 С1243-106-0703'0,04''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х4 (ок)-0,66'км*
74 С1243-106-0503'0,08''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66'км*
75 С1243-106-0502'0,07''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31

996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
76 С1243-204-0103'0,03''Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг 4х1,5'км*
77 Ц13-080206-1501'10''Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям'м трассы*
78 С1243-142-0311'10:1000''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2'км*
79 П2ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
80 Ц13-080201-1204'14''Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования'шт.*
81 С1243-907-0703'14''Стойка кабельная типа К 1151 У3'шт.*
82 Ц13-080201-1207'28''Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках'шт.*
83 С1243-907-0503'28''Полка кабельная марки К 1161 У3'шт.*
84 С1243-907-4601'50''Держатель потолочный для подвеса кабельных лотков DR высотой 32 мм, шириной 60 мм, длиной 62 мм/Держатель шин заземления К 188 У2/'шт.*
85 Ц13-100702-0501'16''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
86 С1252-207-3980(=13)'16''Разветвительная коробка У994'шт.*
87 С1243-902-1001'130''Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81, марки марки JG-6'100 шт.*
88 Ц13-080201-2506'4''Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
89 С1243-903-2704'4''Муфта концевая внутренней установки для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа GUST-12/25-50/800-L12'шт.*
90 Ц13-080201-2504'4''Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
91 С1243-903-2108'4''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа ЕРКТ-0063-СЕЕ01, с ленточной броней'шт.*
92 Ц13-080201-2503'4''Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
93 С1243-903-2107'4''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа ЕРКТ-0047-СЕЕ01, с ленточной броней'шт.*
94 Ц13-080201-2502'4''Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
95 С1243-903-2001'4''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа ЕРКТ-0031-L12, без брони'шт.*
96 Ц13-080201-1401'0,08.0,015.4''Плита асбестоцементная. Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях'м2*
97 С1261-107-0312(=13)'4.4,9:1000''Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92'т*
98 Ц13-080201-1501(РС146128)(РС147090)(РС147840)'2''Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой'проход кабеля*
99 С1234-101-0205(=13)'0,02''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130-Плита минераловатная полужесткая марки 125'м3*
100 П2ТРУБЫ, МЕТАЛЛОРУКАВА*
101 Е11-340201-0301(РС295994)'21''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
102 ТПрайс ТОО "SONET" г.Алматы(=13)'21'1552:1,12.1,02'Труба жесткая двустенная гофрированная из ПНД ф110мм, ДКС-арт. 160911'м*
103 П2МЕТАЛЛ*
104 Ц13-080208-0207'55''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
105 Е11-010205-0302'0,258.30''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
106 Е11-010205-0502'0,258.30''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
107 Ц13-080208-0202'30''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
108 Ц13-080208-0103'4''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'шт.*
109 Е11-330109-0120(РС295605)'10.0,395:1000''Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка'т*
110 С1214-206-0201(=13)'10.0,395:1000''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм/сталь круглая ф8мм-10м/'т*
111 Ц13-080103-3603(РС129995)'(4.0,35+2.0,19+2.0,7):1000''Металлические конструкции. Монтаж оборудования'т*
112 С1214-201-0102(=13)'4.0,35:1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм/уголок 40х40х2,5 L=250мм/'т*
113 С1214-208-0101(=13)'2.0,19:1000''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм/полоса Б-25х4 L=240мм/'т*
114 С1214-208-0102(=13)'2.0,7:1000''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4

до 60 мм/полоса Б-40х5 L=475мм/'т*
115 К'Карабашева Т.Г.'Баяхмет К.М.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ГОРОДКА СПУТНИК В РАЙОНЕ П.ТАЛГАЙРАН Г.АТЫРАУ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ

ОБЬЕКТ НОМЕР 04-02

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

НА ОХРАННОННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

ОСНОВАНИЕ: 876-20-5-ОС

Сметная стоимость 2142,142 тыс.тенге
Сметная заработная плата 703,193 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,432 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 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	Накладные расходы, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	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	
		ОБОРУДОВАНИЕ										
1.	1310-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1	38804,25	2,24	38804	2	346	23458		67243
					38456	--	38456	--	--	4981		
		НР - 61%; СП - 8%										
2.	248-303-0222 РСНБ РК 2015	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-10	шт.	1	12863	--	12863	--	12863	--		13892
					--	--	--	--	--	1029		
		СП - 8%										
3.	1310-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1	38804,25	2,24	38804	2	346	23458		67243
					38456	--	38456	--	--	4981		
		НР - 61%; СП - 8%										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.				1	13681,88	--	13682	--	--	--	13682
	Прайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	-Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели С2000-4	шт.		--	--	--	--	13682	--	
4.1.		Отпускная цена -			13519,64				13519,64		
4.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	162,24				162,24		
5.				1	854,98	--	855	--	35	615	1588
	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.		820,5	--	820	--	--	118	
		НР - 75%; СП - 8%									
6.				1	19529,79	--	19530	--	--	--	19530
	Прайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	-Радиоповторитель интерфейсов RS-232/RS-485, с внешней антеной и угловым разъемом RP-SMA в компл. с топологией точкка-точка, звезда, звезда с переприемом С2000-РПИ	шт.		--	--	--	--	19530	--	
6.1.		Отпускная цена -			19298,21				19298,21		
6.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	231,58				231,58		
7.				2	854,98	--	1710	--	69	1231	3176
	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.		820,5	--	1641	--	--	235	
		НР - 75%; СП - 8%									
8.				2	15987,79	--	31976	--	--	--	31976
	Прайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	-Блок контрольно-пусковой 6 контр. выходов С2000-КПБ	шт.		--	--	--	--	31976	--	
8.1.		Отпускная цена -			15798,21				31596,42		
8.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	189,58				379,16		
9.				1	64100,94	2,24	64101	2	563	38757	111087
	1310-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования	шт.		63536	--	63536	--	--	8229	
		НР - 61%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.				1	11667	--	11667	--	11667	--	12600
	248-303-0 701 РСНБ РК 2015	-Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исп. 01	шт.		--	--	--	--	--	933	
		СП - 8%									
11.				1	20661,31	2273,48	20661	2273	1396	10789	33966
	1310-0202 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 прим.	-Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.		16992	695,2	16992	695	--	2516	
		НР - 61%; СП - 8%									
12.				1	27455,92	--	27456	--	--	--	27456
	Прайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	-Резервный источник питания 24В/2А РИП-24 исп.51(РИП-24-2/7П1-Р-RS)	шт.		--	--	--	--	27456	--	
12.1.		Отпускная цена -			27130,36				27130,36		
12.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	325,56				325,56		
13.				1	4838,06	1457,7	4838	1458	98	2807	8256
	1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим.	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.		3282	616,19	3282	616	--	612	
		НР - 72%; СП - 8%									
14.				1	101992,44	--	101992	--	--	--	101992
	Прайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	-Шкаф для установкии приборов системы Орион на DIN-рейку ШПС-24 исп.02 IP54-р-р230х320х110мм	шт.		--	--	--	--	101992	--	
14.1.		Отпускная цена -			100783,04				100783,04		
14.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1209,4				1209,4		
15.				4	20661,31	2273,48	82645	9094	5583	43157	135866
	1310-0202 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 прим.	-Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.		16992	695,2	67968	2781	--	10064	
		НР - 61%; СП - 8%									
16.				2	3847,77	--	7696	--	7696	--	8312
	Прайс ТОО "INTANT" г.Нур-Сул	-Аккумулятор 12В, 7Ач	шт.		--	--	--	--	--	616	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тан									
17.				2	13259,09	--	26518	--	26518	--	28639
	Прайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	-Аккумулятор 12В, 17Ач СП - 8%	шт.		-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	2121 --	
18.				1	854,98	--	855	--	35	615	1588
	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР - 75%; СП - 8%	шт.		820,5 --	-- --	820 --	-- --	-- --	118 --	
19.				1	4189,29	--	4189	--	4189	--	4524
	Прайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	-Блок защитный сетевой БЗС, защита приборов СП - 8%	шт.		-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	335 --	
20.				8	854,98	--	6840	--	276	4923	12704
	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР - 75%; СП - 8%	шт.		820,5 --	-- --	6564 --	-- --	-- --	941 --	
21.				8	3156,54	--	25252	--	25252	--	27272
	Прайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	-Блок защитный входных цепей прибора от импульсных перенапряжений в 2-х линиях БЗЛ СП - 8%	шт.		-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	2020 --	
22.				4	854,98	--	3420	--	138	2462	6352
	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР - 75%; СП - 8%	шт.		820,5 --	-- --	3282 --	-- --	-- --	471 --	
23.				4	3754,88	--	15020	--	15020	--	16222
	Прайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	-Модуль преобразователя напряжения МП24/12В исп.02 СП - 8%	шт.		-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	1202 --	
24.				4	3231,5	2,24	12926	9	277	7710	22287
	1310-0701-0202	-Извещатель ПС автоматический дымовой,	шт.		3160	--	12640	--	--	1651	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования									
		НР - 61%; СП - 8%									
25.	248-304-0 211 РСНБ РК 2015	-Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-24-КП	шт.	4	1530 --	-- --	6120 --	-- --	6120 --	-- 490	6610
		СП - 8%									
26.	1310-0701 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	12	3231,5 3160	2,24 --	38778 37920	27 --	831 --	23131 4953	66862
		НР - 61%; СП - 8%									
27.	Прайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	-Устройство контроля шлейфа Маяк-ШС1 IP66	шт.	12	540,96 --	-- --	6492 --	-- --	6492 --	-- 519	7011
		СП - 8%									
28.	1310-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	4	1620,3 1580	0,84 --	6481 6320	3 --	158 --	3855 827	11163
		НР - 61%; СП - 8%									
29.	Прайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	-Извещатель пожарный ручной электроконтактный ИПР 513-3М IP67-1шт резерв	шт.	5	10226,41 --	-- --	51132 --	-- --	51132 --	-- 4091	55223
		СП - 8%									
30.	1310-0701 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	8	3231,5 3160	2,24 --	25852 25280	18 --	554 --	15421 3302	44575

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%									
31.				10	1732	--	17320	--	17320	--	18706
	248-302-0 203 РСНБ РК 2015	-Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45-2шт резерв	шт.		--	--	--	--	--	1386	
		СП - 8%									
32.				4	193,45	--	774	--	93	511	1387
	1311-0801 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводки электрические. Присоединение к приборам пайкой	конец		170,2	--	681	--	--	103	
		НР - 75%; СП - 8%									
33.				4	289,61	--	1158	--	1158	--	1251
	Прайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	-Модуль подключения нагрузки МПН	шт.		--	--	--	--	--	93	
		СП - 8%									
34.				6	1711,87	--	10271	--	791	5783	17338
	1310-0701 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования	шт.		1580	--	9480	--	--	1284	
		НР - 61%; СП - 8%									
35.				7	2410	--	16870	--	16870	--	18220
	248-301-0 103 РСНБ РК 2015	-Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2М-1шт резерв	шт.		--	--	--	--	--	1350	
		СП - 8%									
36.				1	854,98	--	855	--	35	615	1588
	1311-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.		820,5	--	820	--	--	118	
		НР - 75%; СП - 8%									
37.				1	5578,12	--	5578	--	5578	--	6024
	Прайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	-Блок защитный коммутационный на 8 выходов БЗК исп.02	шт.		--	--	--	--	--	446	
		СП - 8%									
38.				10	249	--	2490	--	2490	--	2689

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	248-401-0 402 РСНБ РК 2015	-Ключ-таблетка доступа DS-1990 электронный	шт.		--	--	--	--	--	199	
		СП - 8%									
39.	1310-0104 -0206 РСНБ РК 2015	-Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования-считыватель	шт.	1	2646	--	2646	--	--	1614	4601
					2646	--	2646	--	--	341	
		НР - 61%; СП - 8%									
40.	248-306-0 401 РСНБ РК 2015	-Считыватель бесконтактный ТМ-1шт в резерв	шт.	2	669	--	1338	--	1338	--	1445
					--	--	--	--	--	107	
		СП - 8%									
41.	Прайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	-Комплект монтажный МК-1 ШПС для крепления дополнительного оборудования на дверь шкафа ШПС-24 исп.021	шт.	1	7000,66	--	7001	--	7001	--	7561
					--	--	--	--	--	560	
		СП - 8%									
		КАБЕЛИ И ПРОВОДА									
42.	1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	225	364,05	161,08	81911	36243	10118	34449	125669
					158	54,65	35550	12296	--	9309	
		НР - 72%; СП - 8%									
43.	1308-0201 -1804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования	шт.	100	1303,11	89,09	130311	8909	80322	32340	175663
					410,8	38,37	41080	3837	--	13012	
		НР - 72%; СП - 8%									
44.	1308-0201 -1806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 10. Монтаж оборудования	шт.	10	2483,36	89,09	24834	891	8143	11652	39405
					1580	38,37	15800	384	--	2919	
		НР - 72%; СП - 8%									
45.	Прайс	-Кабель с медными жилами	м	110	121,12	--	13323	--	13323	--	14389

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	с изоляцией из керамизирующейся кремнийорганической резины и оболочки из ПВХ пластиката пониженной опасности с низким дымо- и газовыделением, огнестой КСРВнг(А)-FRLS 4х0,5			--	--	--	--	--	1066	
		СП - 8%									
46.	Прайс ТОО "Jet Systems" г.Нур-Султан	-Кабель симметричный парной скрутки в огнестойкий оболочке из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLS 4х2х0,52мм	м	15	624,75 --	-- --	9371 --	-- --	9371 --	-- 750	10121
		СП - 8%									
47.	Прайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	-Кабель с медными жилами с изоляцией из керамизирующейся кремнийорганической резины и оболочки из ПВХ пластиката пониженной опасности с низким дымо- и газовыделением, огнестой КСРВнг(А)-FRLS 2х2х0,8	м	80	191,25 --	-- --	15300 --	-- --	15300 --	-- 1224	16524
		СП - 8%									
48.	243-108-0501 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,02	380886 --	-- --	7618 --	-- --	7618 --	-- 609	8227
		СП - 8%									
49.	1308-0206-1501 РСНБ РК 2015	-Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям	м трассы	40	689,54 489,6	35,43 9,59	27582 19584	1418 384	6580 --	14377 3357	45315

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 19	НР - 72%; СП - 8%									
50.	243-142-0 311 РСНБ РК 2015	-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	км	0,04	233811 --	-- --	9352 --	-- --	9352 --	-- 748	10100
		СП - 8%									
		МАТЕРИАЛЫ									
51.	1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	100	396,16 336,6	16,09 4,22	39616 33660	1609 422	4347 --	24539 5132	69287
		НР - 72%; СП - 8%									
52.	241-207-0 303 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм/ДКС- 91925/	м	100	45 --	-- --	4500 --	-- --	4500 --	-- 360	4860
		СП - 8%									
53.	1308-0206 -1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	50	523,73 443,7	36,1 12,66	26186 22185	1805 633	2196 --	16429 3409	46024
		НР - 72%; СП - 8%									
54.	241-207-0 304 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм/ДКС 11532/	м	50	66 --	-- --	3300 --	-- --	3300 --	-- 264	3564
		СП - 8%									
55.	261-404-0	-Скобы двухлапковые ГОСТ 10	шт.	30	227	--	6810	--	6810	--	7355

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	209 РСНБ РК 2015	Р 51177-2017/Держатель с хомутиком 25-63, ДКС-51263/			--	--	--	--	--	545	
		СП - 8%									
56.	1308-0206 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	50	272,58	2,32	13629	116	839	9130	24579
		НР - 72%; СП - 8%			253,47	0,13	12674	6	--	1821	
57.	243-907-0 602 РСНБ РК 2015	-Миниканал типа ТМС 25х17/ДКС- 00304/	м	50	413	--	20650	--	20650	--	22302
					--	--	--	--	--	1652	
		СП - 8%									
58.	Прайс ТОО "SONET" г.Алматы	-Накладка на стык ТМС 25х17/ДКС-00591/	шт	25	336,05	--	8401	--	8401	--	9073
					--	--	--	--	--	672	
		СП - 8%									
59.	252-207-0 103 РСНБ РК 2015	-Стяжка для кабеля и провода типа KR3 стяжной хомут/ДКС-25210/	шт.	50	96	--	4800	--	4800	--	5184
					--	--	--	--	--	384	
		СП - 8%									
60.	243-902-0 212 РСНБ РК 2015	-Наконечник кольцевой изолированный, медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 2-6/ДКС-2С4Р/	100 шт.	0,04	1816	--	73	--	73	--	79
					--	--	--	--	--	6	
		СП - 8%									
61.	1308-0103 -2901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования-УК-ВК	шт.	4	1962,26	356,36	7849	1426	103	4992	13869
		НР - 72%; СП - 8%			1580	153,48	6320	614	--	1027	
62.	Прайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	-Устройство коммутационное 2 канала 24В УК-ВК исп.14	шт.	4	3982,94	--	15932	--	--	--	15932
					--	--	--	--	15932	--	
62.1.		Отпускная цена -			3935,71				15742,84		
62.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	47,23				188,91		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63.				6	816,9	--	4901	--	68	2948	8477
	1310-0702 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.		805,5	--	4833	--	--	628	
		НР - 61%; СП - 8%									
64.				6	4203	--	25218	--	25218	--	27235
	247-202-0108 РСНБ РК 2015	-Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP55/ДКС-54200/	шт.		--	--	--	--	--	2017	
		СП - 8%									
65.				40	193,45	--	7738	--	930	5106	13872
	1311-0801 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводки электрические. Присоединение к приборам пайкой	конец		170,2	--	6808	--	--	1028	
		НР - 75%; СП - 8%									
66.				10	48	--	480	--	480	--	518
	261-404-0590 РСНБ РК 2015	-Резисторы ГОСТ Р 51177-2017/Резистор добавочный 0,6кОм/	шт.		--	--	--	--	--	38	
		СП - 8%									
67.				10	48	--	480	--	480	--	518
	261-404-0590 РСНБ РК 2015	-Резисторы ГОСТ Р 51177-2017/Резистор добавочный 1,6кОм/	шт.		--	--	--	--	--	38	
		СП - 8%									
68.				10	48	--	480	--	480	--	518
	261-404-0590 РСНБ РК 2015	-Резисторы ГОСТ Р 51177-2017/Резистор добавочный 2,2кОм/	шт.		--	--	--	--	--	38	
		СП - 8%									
69.				10	48	--	480	--	480	--	518
	261-404-0590 РСНБ РК 2015	-Резисторы ГОСТ Р 51177-2017/Резистор добавочный 4,7кОм/	шт.		--	--	--	--	--	38	
		СП - 8%									
70.				25	6789,31	50,31	169733	1258	53725	82620	272541
	1308-0303 -2501 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на	шт.		4590	--	114750	--	--	20188	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 17	конструкции на стене или колонне									
		НР - 72%; СП - 8%									
71.				25	1563,1	--	39078	--	--	--	39078
	Прайс ТОО "INTANT"	-Коробка универсальная клеммная КМ-О(8К)-IP41	шт.		--	--	--	--	39078	--	
	г.Нур-Султан										
71.1.		Отпускная цена -			1544,57				38614,25		
71.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	18,53				463,37		
72.				8	2193,81	898,64	17550	7189	--	11721	31613
	1146-0302 -0305 РСНБ РК 2015	-Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм	шт.		1295,17	449,04	10361	3592	--	2342	
		НР - 84%; СП - 8%									
73.				8	1232,97	1,25	9864	10	1529	5998	17131
	1219-0101 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Отверстия в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных. Заделка	отверстие		1040,67	0,66	8325	5	--	1269	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1.			0,002	0,016							
212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3			25552		409			
73.2.			0,002	0,016							
215-204-0402		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3			68991		1104			
74.				36	206,31	--	7427	--	33	4511	12893
	1310-0902 -0701 РСНБ РК 2015	-Кабели парные смонтированные. Измерения комплексные постоянным током до и после включения в оконечные устройства	пара		205,4	--	7394	--	--	955	
		НР - 61%; СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								2142142
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				676928				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				73762				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					26265			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				529895				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				249644				
		Накладные расходы	Тенге				471724				
		Сметная прибыль	Тенге				140187				

Составил Карабашева, Чекушина

Наименование стройки- СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ГОРОДКА СПУТНИК В РАЙОНЕ П.ТАЛГАЙРАН Г.АТЫРАУ ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 04-02

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 04-02-04
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на ОХРАННОННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

Наименование объекта- ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ

Основание: 876-20-5-ОС

Сметная стоимость 2142,142 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 436 чел-ч
Сметная заработная плата 703,196 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2021 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	419,8282	1612,4	676929,92
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,6176	1580,6	(26265,76)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			676930
		Строительные машины и механизмы				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	8,004	14	112,06
2	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,5825	5693	14702,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,5825	2257,00	5828,70
3	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	6,75	4195	28316,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,75	1323,00	8930,25
4	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	6,75	16	108
5	3101-0306-0201 РСНБ РК 2015	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	105	23,1
6	3105-0602-0505 РСНБ РК 2015	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,005	1890	9,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	1323,00	6,62
7	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004	2506	10,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	1323,00	5,29
8	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,482	199	2682,92

1	2	3	4	5	6	7
9	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,04	16	48,64
10	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,2	5167	11367,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,2	1580,00	3476,00
11	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,4936	3044	7590,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,4936	1580,00	3939,89
12	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	4,5472	59	268,28
13	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,5825	3216	8305,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,5825	1580,00	4080,35
14	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	11,36	19	215,84
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			73760
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			26266
		Строительные материалы и конструкции				
1	212-401-0102 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,016	25552	408,83
2	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,44	453	2011,32
3	261-102-0216 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00006	132	0,01
4	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,0018	1813594	3264,47
5	222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,05	571819	28590,95
6	215-204-0402 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,016	68991	1103,86
7	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00208	32612	67,83
8	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,002985	647579	1933,02
9	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,35	450	157,5
10	261-107-0913 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,0011	1186851	1305,54
11	261-107-0914 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,5	713	356,5
12	261-107-0364 РСНБ РК 2015	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00002464	312355	7,7
13	261-107-0367 РСНБ РК 2015	Дихлорэтан технический ГОСТ 1942-86 1 сорта	т	0,0000088	107927	0,95
14	261-107-0936 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00009928	1196715	118,81
15	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,1	304	30,4

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
16	261-107-0458 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,05	1075	53,75
17	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	2,3	652	1499,6
18	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,0216	1755	37,91
19	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00449	234305	1052,03
20	261-107-0966 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000652	4805116	3132,94
21	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,006625	5897974	39074,08
22	261-107-0968 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,05984	8307	497,09
23	261-107-0735 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,018	1306	23,51
24	261-107-0783 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0176	374	6,58
25	261-107-0784 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,40852	614	250,83
26	261-107-0821 РСНБ РК 2015	Жир паяльный	кг	2,2	1049	2307,8
27	261-107-0853 РСНБ РК 2015	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,22	556	122,32
28	236-202-0301 РСНБ РК 2015	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0001	220158	22,02
29	261-301-0227 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	2,7	1527	4122,9
30	243-142-0311 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	км	0,04	233811	9352,44
31	243-601-0101 РСНБ РК 2015	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропере-дач, марки М 4 мм2	км	0,3454	144429	49885,78
32	261-404-0211 РСНБ РК 2015	Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	88	49	4312
33	261-404-0449 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	27	12	324
34	261-404-0465 РСНБ РК 2015	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,88	1810	1592,8
35	252-207-0441 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	50	27	1350
36	261-404-0533 РСНБ РК 2015	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,1	160	16
37	261-404-0564 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,5	159	238,5
38	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,01872	380	7,11
39	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	25	636	15900
40	261-601-0101 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0001296	70228	9,1
41	214-209-1001 РСНБ РК 2015	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диамет-ром 1 мм и выше	кг	0,5	3706	1853

1	2	3	4	5	6	7
42	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,135	910	122,85
43	236-201-0402 РСНБ РК 2015	Лак нитроцеллюлозный ГОСТ Р 52165-2003 НЦ-62	т	0,0000132	1006456	13,29
44	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,65	186	120,9
45	248-304-0211 РСНБ РК 2015	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-24-КП	шт.	4	1530	6120
46	248-303-0222 РСНБ РК 2015	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-10	шт.	1	12863	12863
47	248-401-0402 РСНБ РК 2015	Ключ-таблетка доступа DS-1990 электронный	шт.	10	249	2490
48	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,595	985	586,08
49	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04	392	15,68
50	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,078	836	2573,21
51	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	7,364225	1092	8041,73
52	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00081	508438	411,83
53	217-102-0102 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,232	897	208,1
54	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,16	977	1133,32
55	243-108-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,02	380886	7617,72
56	261-105-0625 РСНБ РК 2015	Клей марки 88-СА	кг	0,08	2345	187,6
57	261-105-0646 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,4	234	93,6
58	ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	Аккумулятор 12В, 17Ач	шт.	2	13259,09	26518,18
59	ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	Аккумулятор 12В, 7Ач	шт.	2	3847,77	7695,54
60	ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	Блок защитный входных цепей прибора от импульсных перенапряжений в 2-х линиях БЗЛ	шт.	8	3156,54	25252,32
61	ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	Блок защитный коммутационный на 8 выходов БЗК исп.02	шт.	1	5578,12	5578,12
62	ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	Блок защитный сетевой БЗС, защита приборов	шт.	1	4189,29	4189,29
63	ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	Извещатель пожарный ручной электроконтактный ИПР 513-3М IP67-1шт резерв	шт.	5	10226,41	51132,05
64	ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	Кабель с медными жилами с изоляцией из керамизирующейся кремнийорганической резины и оболочки из ПВХ пластиката пониженной опасности с низким дымо- и газовыделением, огнестой КСРВнг(А)-	м	110	121,12	13323,2

1	2	3	4	5	6	7
		FRLS 4x0,5				
65	ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	Комплект монтажный МК-1 ШПС для крепления дополнительного оборудования на дверь шкафа ШПС-24 исп.021	шт.	1	7000,66	7000,66
66	ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	Модуль подключения нагрузки МПН	шт.	4	289,61	1158,44
67	ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	Модуль преобразователя напряжения МП24/12В исп.02	шт.	4	3754,88	15019,52
68	ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	Устройство контроля шлейфа Маяк-ШС1 IP66	шт.	12	540,96	6491,52
69	ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	Кабель с медными жилами с изоляцией из керамизирующейся кремнийорганической резины и оболочки из ПВХ пластиката пониженной опасности с низким дымо- и газовыделением, огнестой КСРВнг(А)-FRLS 2x2x0,8	м	80	191,25	15300
70	ТПрайс ТОО "Jet Systems" г.Нур-Султан	Кабель симметричный парной скрутки в огнестойкий оболочке из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLS 4x2x0,52мм	м	15	624,75	9371,25
71	ТПрайс ТОО "SONET" г.Алматы	Накладка на стык ТМС 25х17/ДКС-00591/	шт	25	336,05	8401,25
72	241-207-0303 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм/ДКС- 91925/	м	100	45	4500
73	241-207-0304 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм/ДКС 11532/	м	50	66	3300
74	243-902-0212 РСНБ РК 2015	Наконечник кольцевой изолированный, медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 2-6/ДКС-2С4Р/	100 шт.	0,04	1816	72,64
75	243-907-0602 РСНБ РК 2015	Миниканал типа ТМС 25х17/ДКС- 00304/	м	50	413	20650
76	247-202-0108 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP55/ДКС-54200/	шт.	6	4203	25218
77	248-301-0103 РСНБ РК 2015	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2М-1шт резерв	шт.	7	2410	16870
78	248-302-0203 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45-2шт резерв	шт.	10	1732	17320
79	248-303-0701 РСНБ РК 2015	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исп. 01	шт.	1	11667	11667
80	248-306-0401 РСНБ РК 2015	Считыватель бесконтактный ТМ-1шт в резерв	шт.	2	669	1338
81	252-207-0103 РСНБ РК 2015	Стяжка для кабеля и провода типа KR3 стяжной хомут/ДКС-25210/	шт.	50	96	4800
82	261-404-0209 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017/Держатель с хомутиком 25-63, ДКС-51263/	10 шт.	30	227	6810
83	261-404-0590 РСНБ РК 2015	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017/Резистор добавочный 0,6кОм/	шт.	10	48	480
84	261-404-0590 РСНБ РК 2015	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017/Резистор добавочный 1,6кОм/	шт.	10	48	480
85	261-404-0590 РСНБ РК 2015	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017/Резистор добавочный 2,2кОм/	шт.	10	48	480
86	261-404-0590 РСНБ РК 2015	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017/Резистор добавочный 4,7кОм/	шт.	10	48	480

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			529898
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	Блок контрольно-пусковой 6 контр. выходов С2000-КПБ	шт.	2	15987,79	31975,58
2	ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	Коробка универсальная клеммная КМ-О(8К)-IP41	шт.	25	1563,1	39077,62
3	ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели С2000-4	шт.	1	13681,88	13681,88
4	ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	Радиоповторитель интерфейсов RS-232/RS-485, с внешней антеной и угловым разъемом RP-SMA в компл. с топологией точкка-точка, звезда, звезда с переприемом С2000-РПИ	шт.	1	19529,79	19529,79
5	ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	Резервный источник питания 24В/2А РИП-24 исп.51(РИП-24-2/7П1-Р-RS)	шт.	1	27455,92	27455,92
6	ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	Устройство коммутационное 2 канала 24В УК-ВК исп.14	шт.	4	3982,94	15931,75
7	ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан	Шкаф для установкии приборов системы Орион на DIN-рейку ШПС-24 исп.02 IP54-р-р230х320х110мм	шт.	1	101992,44	101992,44
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			249645
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			1530233
		Накладные расходы	тенге			471725
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			2001958
		Сметная прибыль	тенге			140185
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			2142143

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э8762800'К9А0Ж5В1'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.01'''''*
 2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦ
     ИИ ДЛЯ ГОРОДКА СПУТНИК В РАЙОНЕ П.ТАЛГАЙРАН Г.АТЫР
     АУ'876-20'04-02'ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ'РП'2'0
     4-02-04'ОХРАННОНО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ'876-20-5-
     ОС''в текущих ценах 2021 года*
 3 Н27=1,2*
 4 Х5,79=Ф1*
 5 Х428,71=Ф2*
 6 Х519,12=Ф3*
 7 П2ОБОРУДОВАНИЕ*
 8 Ц13-100701-0101'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пус
     ковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монт
     аж оборудования'шт.*
 9 С1248-303-0222'1''Прибор приемно-контрольный охранно-п
     ожарный модели Сигнал-10'шт.*
10 Ц13-100701-0101'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пус
     ковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монт
     аж оборудования'шт.*
11 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан(=14)'1'15142:1,12'При
     бор приемно-контрольный охранно-пожарный модели С2
     000-4'шт.*
12 Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка н
     а металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
13 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан(=14)'1'21614:1,12'Рад
     иоповторитель интерфейсов RS-232/RS-485, с внешней
      антеной и угловым разъемом RP-SMA в компл. с топо
     логией точкка-точка, звезда, звезда с переприемом
     С2000-РПИ'шт.*
14 Ц13-110301-0101'2''Приборы, масса до 5 кг. Установка н
     а металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
15 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан(=14)'2'17694:1,12'Бло
     к контрольно-пусковой 6 контр. выходов С2000-КПБ'ш
     т.*
16 Ц13-100701-0102'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пус
     ковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монт
     аж оборудования'шт.*
17 С1248-303-0701'1''Релейный сигнально-пусковой блок с у
     правлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исп. 01'
     шт.*
18 Ц13-100202-0206 прим.'1''Преобразователь или блок пита
     ния отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'
     шт.*
19 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан(=14)'1'30386:1,12'Рез
     ервный источник питания 24В/2А РИП-24 исп.51(РИП-2
     4-2/7П1-Р-RS)'шт.*
20 Ц13-080304-0304 прим.'1''Шкаф (пульт) управления навес
     ной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. У
     становка'шт.*
21 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан(=14)'1'112877:1,12'Шк
     аф для установкии приборов системы Орион на DIN-ре
     йку ШПС-24 исп.02 IP54-р-р230х320х110мм'шт.*
22 Ц13-100202-0206 прим.'2+2''Преобразователь или блок пи
     тания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудовани
     я'шт.*
23 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан(=13)'2'4225:1,12.1,02
     'Аккумулятор 12В, 7Ач'шт.*
24 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан(=13)'2'14559:1,12.1,0
     2'Аккумулятор 12В, 17Ач'шт.*
25 Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка н
     а металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
26 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан(=13)'1'4600:1,12.1,02
     'Блок защитный сетевой БЗС, защита приборов'шт.*
27 Ц13-110301-0101'8''Приборы, масса до 5 кг. Установка н
     а металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
28 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан(=13)'8'3466:1,12.1,02
     'Блок защитный входных цепей прибора от импульсных
      перенапряжений в 2-х линиях БЗЛ'шт.*
29 Ц13-110301-0101'4''Приборы, масса до 5 кг. Установка н
     а металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
30 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан(=13)'4'4123:1,12.1,02
     'Модуль преобразователя напряжения МП24/12В исп.02
     'шт.*
31 Ц13-100701-0202'4''Извещатель ПС автоматический дымово
     й, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в н
     ормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
32 С1248-304-0211'4''Оповещатель комбинированный свето-зв
     уковой модели Маяк-24-КП'шт.*
33 Ц13-100701-0202'12''Извещатель ПС автоматический дымов
     ой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в
     нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
34 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан(=13)'12'594:1,12.1,02
     'Устройство контроля шлейфа Маяк-ШС1 IP66'шт.*
35 Ц13-100701-0201'4''Извещатель ПС автоматический теплов
     ой электро-контактный, магнитоконтактный в нормаль
     ном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
36 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан(=13)'5'11229:1,12.1,0
     2'Извещатель пожарный ручной электроконтактный ИПР
      513-3М IP67-1шт резерв'шт.*
37 Ц13-100701-0202'8''Извещатель ПС автоматический дымово
     й, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в н
     ормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
38 С1248-302-0203'10''Извещатель пожарный дымовой модели
     ИП 212-45-2шт резерв'шт.*
39 Ц13-110801-0104'4''Проводки электрические. Присоединен
     ие к приборам пайкой'конец*
40 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан(=13)'4'318:1,12.1,02'
     Модуль подключения нагрузки МПН'шт.*
41 Ц13-100701-0204'6''Извещатель ОС автоматический контак
     тный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей
     . Монтаж оборудования'шт.*
42 С1248-301-0103'7''Извещатель охранный магнитоконтактны
     й модели ИО-102-20 А2М-1шт резерв'шт.*
43 Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка н
     а металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
44 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан(=13)'1'6125:1,12.1,02
     'Блок защитный коммутационный на 8 выходов БЗК исп
     .02'шт.*
45 С1248-401-0402'10''Ключ-таблетка доступа DS-1990 элект
     ронный'шт.*
46 Ц13-100104-0206'1''Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж обо
```

рудования-считыватель'шт.*
47 С1248-306-0401'2''Считыватель бесконтактный ТМ-1шт в р езерв'шт.*
48 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан(=13)'1'7687:1,12.1,02 'Комплект монтажный МК-1 ШПС для крепления дополни тельного оборудования на дверь шкафа ШПС-24 исп.02 1'шт.*
49 П2КАБЕЛИ И ПРОВОДА*
50 Ц13-080201-0901'110+15+80+20''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
51 Ц13-080201-1804'100''Заделка концевая сухая для контро льного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, коли чество жил до 4. Монтаж оборудования'шт.*
52 Ц13-080201-1806'10''Заделка концевая сухая для контрол ьного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, колич ество жил до 10. Монтаж оборудования'шт.*
53 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан(=13)'110'133:1,12.1, 02'Кабель с медными жилами с изоляцией из керамизи рующейся кремнийорганической резины и оболочки из ПВХ пластиката пониженной опасности с низким дымо- и газовыделением, огнестой КСРВнг(А)-FRLS 4х0,5'м *
54 ТПрайс ТОО "Jet Systems" г.Нур-Султан(=13)'15'686:1,1 2.1,02'Кабель симметричный парной скрутки в огнест ойкий оболочке из ПВХ пластиката пониженной пожарн ой опасности U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLS 4х2х0,52 мм'м*
55 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан (=13)'80'210:1,12.1,0 2'Кабель с медными жилами с изоляцией из керамизир ующейся кремнийорганической резины и оболочки из П ВХ пластиката пониженной опасности с низким дымо- и газовыделением, огнестой КСРВнг(А)-FRLS 2х2х0,8' м*
56 С1243-108-0501(=13)'0,02''Кабель силовой не распростра няющий горение, с низким дымо- и газовыделением, ч исло жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, ма рки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
57 Ц13-080206-1501'40''Провод сечением до 16 мм2. Проклад ка по установленным стальным конструкциям и панеля м'м трассы*
58 С1243-142-0311'0,04''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/7 50 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2'км*
59 П2МАТЕРИАЛЫ*
60 Ц13-080206-1901(РС241448)'100''Труба винипластовая диа метром до 25 мм. Прокладка по установленным констр укциям, по стенам и колоннам с креплением скобами' м*
61 С1241-207-0303(=13)'100''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм/ДКС- 91925/'м*
62 Ц13-080206-1902(РС241448)'50''Труба винипластовая диам етром до 50 мм. Прокладка по установленным констру кциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м *
63 С1241-207-0304(=13)'50''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 м м/ДКС 11532/'м*
64 С1261-404-0209(=13)'300''Скобы двухлапковые ГОСТ Р 511 77-2017/Держатель с хомутиком 25-63, ДКС-51263/'10 шт.*
65 Ц13-080206-0101'50''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
66 С1243-907-0602'50''Миниканал типа ТМС 25х17/ДКС- 00304 /'м*
67 ТПрайс ТОО "SONET" г.Алматы(=13)'25'369:1,12.1,02'Накл адка на стык ТМС 25х17/ДКС-00591/''шт*
68 С1252-207-0103(=13)'50''Стяжка для кабеля и провода ти па KR3 стяжной хомут/ДКС-25210/''шт.*
69 С1243-902-0212'4''Наконечник кольцевой изолированный, медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 2-6/ДКС -2С4Р/''100 шт.*
70 Ц13-080103-2901'4''Прибор измерения и защиты, количест во подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования-У К-ВК'шт.*
71 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан(=14)'4'4408:1,12'Устр ойство коммутационное 2 канала 24В УК-ВК исп.14'шт .*
72 Ц13-100702-0501'6''Коробка ответвительная. Монтаж на с тене'шт.*
73 С1247-202-0108(=13)'6''Коробка ответвительная настенна я с кабельными вводами размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP55/ДКС-54200/''шт.*
74 Ц13-110801-0104'10+10+10+10''Проводки электрические. П рисоединение к приборам пайкой'конец*
75 С1261-404-0590(=13)'10''Резисторы ГОСТ Р 51177-2017/Ре зистор добавочный 0,6кОм/'шт.*
76 С1261-404-0590(=13)'10''Резисторы ГОСТ Р 51177-2017/Ре зистор добавочный 1,6кОм/'шт.*
77 С1261-404-0590(=13)'10''Резисторы ГОСТ Р 51177-2017/Ре зистор добавочный 2,2кОм/'шт.*
78 С1261-404-0590(=13)'10''Резисторы ГОСТ Р 51177-2017/Ре зистор добавочный 4,7кОм/'шт.*
79 Ц13-080303-2501'25''Коробка (ящик) с зажимами для кабе лей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажим ов до 10. Установка на конструкции на стене или ко лонне'шт.*
80 ТПрайс ТОО "INTANT" г.Нур-Султан(=14)'25'1696:1,12.1,0 2'Коробка универсальная клеммная КМ-О(8К)-IP41'шт. *
81 Е11-460302-0305'8''Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм'шт.*
82 Е12-190101-0401(РС295485РС102634)'8''Отверстия в места х прохода трубопроводов в стенах и перегородках ош тукатуренных. Заделка'отверстие*
83 Ц13-100902-0701'36''Кабели парные смонтированные. Изме рения комплексные постоянным током до и после вклю чения в оконечные устройства'пара*
84 К'Карабашева, Чекушина*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ГОРОДКА СПУТНИК В РАЙОНЕ П. ТАЛГАЙРАН Г. АТЫРАУ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

ОБЬЕКТ НОМЕР 05-01

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

НА ТЕЛЕВИЗИОННУЮ СИСТЕМУ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

ОСНОВАНИЕ: 876-20-ТСВ

Сметная стоимость	8055,094 тыс.тенге
Сметная заработная плата	1115,471 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,702 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2021 г.

№ 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	Накладные расходы, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	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	
		Коэффициент на заготовительно-складские расходы оборудования, принятого по прайс-листам, определяется в размере 1,2% от отпускной цены, согласно п.63, приказа №249-нк от 14 ноября 2017г "Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве"										
		Коэффициент на заготовительно-складские расходы монтажных материалов, принятых по прайс-листам, определяется в размере 2% от отпускной цены, согласно п.58, приказа №249-нк от 14 ноября 2017г "Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве"										
		Телевизионная система видеонаблюдения										
		ОБОРУДОВАНИЕ										
1.				1	11805,77	--	11806	--	190	7086		20403
1310-0410 -0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования	устройство		11616	--	11616	--	--	1511		
		НР - 61%; СП - 8%										
2.				1	273928,52	--	273929	--	--	--		273929
Прайс-лист ТОО"INTAN		-Видеорегистратор IP 32-х канальный 25к/с с 16 PoE (до 300м),	шт		--	--	--	--	273929	--		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Т"	разрешение до 8Mn, выход HDMI до 4K, DS-7732NI-K4/16P Hikvision									
2.1.		Отпускная цена -			270680,36				270680,36		
2.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	3248,16				3248,16		
3.				4	76359,91	--	305440	--	--	--	305440
	Прайс-лис т ТОО"INTAN Т"	-Жесткий диск для видеонаблюдения HDD 6000 GB (6 TB) SATA-III Purle (WD60PURZ) Western Digital	шт		--	--	--	--	305440	--	
3.1.		Отпускная цена -			75454,46				301817,84		
3.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	905,45				3621,81		
4.				16	4958,62	5,77	79338	92	--	48340	137892
	1310-1001 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж НР - 61%; СП - 8%	камера		4952,85	--	79246	--	--	10214	
5.				16	50871,07	--	813937	--	--	--	813937
	Прайс-лис т ТД"ДОЗОР"	-Уличная цилиндрическая IP-камера 4Mn, EXIR-подсветка до 30м, угол обзора по горизонту 98гр, IP67, диапазон раб.температуры от -40град до +60град., сетевой интерфейс 1 RJ45 10M, мощность 7Вт, размер 105x105x145мм, вес 1,01кг, HiWatch DS-1456 (28-12mm)-4Mn Hikvision	шт		--	--	--	--	813937	--	
5.1.		Отпускная цена -			50267,86				804285,76		
5.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	603,21				9651,43		
6.				2	7989,61	1,82	15979	4	175	9638	27666
	1310-0701 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.		7900	--	15800	--	--	2049	
7.				2	17281,71	--	34563	--	--	--	34563
	Прайс-лис т ТД"Jet	-Удлинитель PoE сигнала, вход разъема RJ-45	шт		--	--	--	--	34563	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Systems"	(PoE+Данные), выход разъема RJ-45 (PoE+Данные) 10/100Mbps, Сетевые протоколы EEE 802.3i 10 BASE-T, Optimus EM1 (100м)									
7.1.		Отпускная цена -			17076,79				34153,58		
7.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	204,92				409,84		
8.				1	4998,12	1029,12	4998	1030	--	3356	9022
	1311-0401 -0202 РСНБ РК 2015	-Аппарат настольный, масса до 0,03 т. Монтаж на столе	шт.		3969	505,6	3969	506	--	668	
		НР - 75%; СП - 8%									
9.				1	185141,79	--	185142	--	--	--	185142
	Прайс-лист ТОО"Белый Ветер KZ"	-UPS, 3000VA, 2700W, 8x12V/7Ah, AVR 110-228V, USB, RJ-232, Black, SVC RTS-3KL-LCD	шт		--	--	--	--	185142	--	
9.1.		Отпускная цена -			182946,43				182946,43		
9.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	2195,36				2195,36		
10.				8	20661,31	2273,48	165290	18188	11166	86314	271732
	1310-0202 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.		16992	695,2	135936	5562	--	20128	
		НР - 61%; СП - 8%									
11.				8	3772,32	--	30179	--	30179	--	32593
	Прайс-лист ТОО"Белый Ветер KZ"	-Аккумулятор 12В, 7 А/ч/	шт		--	--	--	--	--	2414	
		СП - 8%									
12.				1	1837,56	514,56	1838	515	--	1182	3261
	1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015	-Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.		1323	252,8	1323	253	--	242	
		НР - 75%; СП - 8%									
13.				1	159203,86	--	159204	--	--	--	159204
	Прайс-лист ТОО"INTANT"	-Специлизированный монитор для систем видеонаблюдения, Hikvision DS-D5027FN, LED монитор, LED-технология с разрешен. Full HD 1920x1080, вес 4,06кг, размеры 614x454x226мм	шт		--	--	--	--	159204	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.1.		Отпускная цена -			157316,07				157316,07		
13.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1887,79				1887,79		
14.				32	9534,03	--	305089	--	153409	92525	429423
	1310-0203 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Грозозащита для воздушных абонентских линий. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	комплект		4740	--	151680	--	--	31809	
15.				32	22983,24	--	735464	--	--	--	735464
	Прайс-лист "Jet Systems"	Устройство грозозащиты (скорость до 1000МБ/с) с защитой линий PoE, IP65, OSNOVO SP-IP/1000PW(ver2)	шт		--	--	--	--	735464	--	
15.1.		Отпускная цена -			22710,71				726742,72		
15.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	272,53				8720,91		
16.				0,001	126035,77	18506,56	126	19	25	64	205
	1308-0103 -3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Металлические конструкции. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	т		82160	6676,38	82	7	--	15	
17.				1	5910,54	--	5911	--	5911	--	6384
	Прайс-лист ТОО"Белый Ветер KZ"	Кронштейн фиксированный для ТВ, настенный, Kromax FLAT-3 СП - 8%	шт		--	--	--	--	--	473	
18.				1	1837,56	514,56	1838	515	--	1182	3261
	1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе НР - 75%; СП - 8%	шт.		1323	252,8	1323	253	--	242	
19.				1	4180,18	--	4180	--	4180	--	4514
	Прайс-лист ТОО"Белый Ветер KZ"	Мышь A4 Tech N-708X, Optical, 1600dpi, Black-Gray, USB СП - 8%	шт		--	--	--	--	--	334	
20.				2	1837,56	514,56	3675	1030	--	2364	6522
	1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе НР - 75%; СП - 8%	шт.		1323	252,8	2646	506	--	483	
21.				2	1903,39	--	3807	--	3807	--	4112
	Прайс-лист	Сетевой фильтр Defender	шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т ТОО"Белый Ветер KZ"	ES, 5 розеток, 3 м, Black СП - 8%			--	--	--	--	--	305	
22.	1308-0304 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	22161,07 4923	2829,91 1151,1	22161 4923	2830 1151	14408 --	4373 2123	28657
23.	Прайс-лис т ТОО"Белый Ветер KZ"	-Шкаф серверный SHIP 124 шт серии 601S.6824.24.100.19.24U Black, 600х1200х800 мм-65кг	шт	1	130927,5 --	-- --	130928 --	-- --	-- 130928	-- --	130928
23.1.		Отпускная цена -			129375				129375		
23.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1552,5				1552,5		
24.	1311-0401 -0701 РСНБ РК 2015	-Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования НР - 75%; СП - 8%	шт.	2	1380,16 1348	32,16 15,8	2760 2696	65 32	-- --	2046 384	5190
25.	Прайс-лис т ТОО"Белый Ветер KZ"	-Сетевой фильтр для шкафов и стоек 19дймов SHIP 700510102, 5 розеток C13+5 розеток Schuko, 2м, 16А	шт	2	14005,36 --	-- --	28011 --	-- --	-- 28011	-- --	28011
25.1.		Отпускная цена -			13839,29				27678,58		
25.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	166,07				332,14		
26.	1311-0401 -0701 РСНБ РК 2015	-Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования НР - 75%; СП - 8%	шт.	2	1380,16 1348	32,16 15,8	2760 2696	65 32	-- --	2046 384	5190
27.	Прайс-лис т ТОО"Белый Ветер KZ"	-Полка стационарная, универсальная, 440х44х550 мм ,SHIP 700180100	шт	2	9848,93 --	-- --	19698 --	-- --	-- 19698	-- --	19698
27.1.		Отпускная цена -			9732,14				19464,28		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	116,79				233,57		
28.				1,5	283,27	23,61	425	35	23	272	753
	1308-0208 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР - 72%; СП - 8%	м		244,8	7,29	367	11	--	56	
29.				5	984,89	--	4924	--	--	--	4924
	Прайс-лис т ТОО"Белый Ветер KZ"	-Комплект заземления, длина проводника 30см, SHIP 701603001	шт		--	--	--	--	4924	--	
29.1.		Отпускная цена -			973,21				4866,05		
29.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	11,68				58,39		
30.				1	1380,16	32,16	1380	32	--	1023	2595
	1311-0401 -0701 РСНБ РК 2015	-Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования НР - 75%; СП - 8%	шт.		1348	15,8	1348	16	--	192	
31.				1	29727,5	--	29728	--	--	--	29728
	Прайс-лис т ТОО"Белый Ветер KZ"	-Вентиляторная полка 4x12 см, 19 дюймов, 1U, длина кабеля 1,9м, 48,4x4,5x35 см, SHIP 700404122	шт		--	--	--	--	29728	--	
31.1.		Отпускная цена -			29375				29375		
31.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	352,5				352,5		
		Кабельную канализацию из труб диам.63мм проложить в траншее совместно с эл.тех.сетями. Траншея учтена в эл.тех. разделе 876-20-ЭН Кабели и провода									
32.				1000	364,05	161,08	364050	161080	44970	153108	558531
	1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СП - 8%	м кабеля		158	54,65	158000	54650	--	41373	
33.				96	2483,36	89,09	238403	8553	78170	111862	378286
	1308-0201 -1806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 10. Монтаж оборудования	шт.		1580	38,37	151680	3684	--	28021	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
34.				1000	216,75	--	216750	--	216750	--	234090
	Прайс-лист "Jet Systems"	-Кабель типа витая пара Porlan U/UTP Cat5e ZHнг(A)-HF сеч.4х2х0,52мм	м		--	--	--	--	--	17340	
		СП - 8%									
35.				60	689,54	35,43	41372	2125	9871	21565	67972
	1308-0206-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям	м трассы		489,6	9,59	29376	575	--	5035	
		НР - 72%; СП - 8%									
36.				0,06	233811	--	14029	--	14029	--	15151
	243-142-0311 РСНБ РК 2015	-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	км		--	--	--	--	--	1122	
		СП - 8%									
37.				2	790	--	1580	--	--	964	2747
	1310-0105-0133 РСНБ РК 2015	-Кабель или провод однопарный высокочастотный или низкочастотный экранированный. Разделка и включение	конец кабеля		790	--	1580	--	--	204	
		НР - 61%; СП - 8%									
38.				1	4817,68	--	4818	--	4818	--	5203
	Прайс-лист ТОО"Белый Ветер KZ"	-Кабель HDMI-HDMI, 5m m-m, SHIP SH6016-5B	шт		--	--	--	--	--	385	
		СП - 8%									
39.				1	1630,18	--	1630	--	1630	--	1760
	Прайс-лист ТОО"Белый Ветер KZ"	-Кабель питания, 3m, 0,75mm, OEM, SHIP SH5007-3P	шт		--	--	--	--	--	130	
		СП - 8%									
		Материалы									
40.				150	523,73	36,1	78560	5415	6590	49287	138075
	1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам	м		443,7	12,66	66555	1899	--	10228	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 17	и колоннам с креплением скобами НР - 72%; СП - 8%									
41.	241-207-0 304 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм/ДКС-91932/ СП - 8%	м	150	66 -- --	-- -- --	9900 -- --	-- -- --	9900 -- --	-- 792 --	10692
42.	261-404-0 209 РСНБ РК 2015	-Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017/Держатель с хомутиком 25-63, ДКС-51263/ СП - 8%	10 шт.	30	227 -- --	-- -- --	6810 -- --	-- -- --	6810 -- --	-- 545 --	7355
43.	1310-0702 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР - 61%; СП - 8%	шт.	18	816,9 805,5 --	-- -- --	14704 14499 --	-- -- --	205 -- --	8844 1884 --	25432
44.	247-202-0 108 РСНБ РК 2015	-Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP55 СП - 8%	шт.	18	4203 -- --	-- -- --	75654 -- --	-- -- --	75654 -- --	-- 6052 --	81706
45.	1310-0906 -0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Монтаж разъемов НР - 61%; СП - 8%	разъем	40	315,98 315,98 --	-- -- --	12639 12639 --	-- -- --	-- -- --	7710 1628 --	21977
46.	Прайс-лист ТОО"Белый Ветер KZ"	-Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP СП - 8%	шт	40	27,32 -- --	-- -- --	1093 -- --	-- -- --	1093 -- --	-- 87 --	1180
47.	Прайс-лист ТОО"Белый	-Бут (Колпачок), SHIP, S902-Blue, Cat. 5e, UTP, Синий	шт	40	36,43 -- --	-- -- --	1457 -- --	-- -- --	1457 -- --	-- 117 --	1574

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ветер KZ"	СП - 8%									
48.	1310-0702 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР - 61%; СП - 8%	шт.	16	816,9 805,5	-- --	13070 12888	-- --	182 --	7862 1675	22606
49.	Прайс-лист ТОО"INTANT"	-Монтажная коробка для уличных видеокамер HIKVISION DS-1280ZJ-S СП - 8%	шт	16	20265,21 --	-- --	324243 --	-- --	324243 --	-- 25939	350182
50.	1308-0103 -3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Металлические конструкции. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	т	0,0384	126035,77 82160	18506,56 6676,38	4840 3155	710 256	975 --	2456 584	7880
51.	Прайс-лист ТОО"INTANT"	-Крепление на столб, размер 127x46x250мм, HIKVISION DS-1275ZJ СП - 8%	шт	32	32487,91 --	-- --	1039613 --	-- --	1039613 --	-- 83169	1122782
52.	1308-0201 -3414 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 63 мм. Прокладка в траншеях НР - 72%; СП - 8%	м	200	52,69 48,48	0,32 0,16	10538 9696	64 32	778 --	7004 1403	18946
53.	241-207-0702 РСНБ РК 2015	-Трубная система из полиэтилена с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63/ДКС-151963/ СП - 8%	м	200	896 --	-- --	179200 --	-- --	179200 --	-- 14336	193536
54.	1308-0201 -3413 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм.	м	50	47,28 43,07	0,32 0,16	2364 2154	16 8	194 --	1556 314	4234

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 18	Прокладка в траншеях									
		НР - 72%; СП - 8%									
55.	241-207-0 701 РСНБ РК 2015	-Трубная система из полиэтилена с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50/ДКС-151950/	м	50	556 -- --	-- -- --	27800 -- --	-- -- --	27800 -- --	-- 2224 --	30024
		СП - 8%									
56.	1308-0206 -1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	150	538,94 443,7 --	36,1 12,66 --	80841 66555 --	5415 1899 --	8871 -- --	49287 10410 --	140538
		НР - 72%; СП - 8%									
57.	241-207-0 304 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм/ДКС-11932/	м	150	66 -- --	-- -- --	9900 -- --	-- -- --	9900 -- --	-- 792 --	10692
		СП - 8%									
58.	241-207-0 305 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	150	102 -- --	-- -- --	15300 -- --	-- -- --	15300 -- --	-- 1224 --	16524
		СП - 8%									
59.	241-211-0 422 РСНБ РК 2015	-Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 63х1 1/4"/ДКС-015063/	шт.	15	566 -- --	-- -- --	8490 -- --	-- -- --	8490 -- --	-- 679 --	9169
		СП - 8%									
60.	241-213-1 107 РСНБ РК 2015	-Заглушка полиэтиленовая компрессионная PN 16 ГОСТ Р 52134-2010 DN 63/ДКС-023063/	шт.	15	658 -- --	-- -- --	9870 -- --	-- -- --	9870 -- --	-- 790 --	10660

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
61.	261-107-0741 РСНБ РК 2015	-Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)/Уплотнительное кольцо ф63, ДКС-016063/	кг	0,12	446 -- --	-- -- --	54 -- --	-- -- --	54 -- --	-- -- 4	58
		СП - 8%									
62.	1310-0902-1208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования	шт.	48	1351,04 1323	4,48 --	64850 63504	215 --	1131 --	38737 8287	111874
		НР - 61%; СП - 8%									
63.	Прайс-лист ТОО"SONET" г.Алматы	-Смотровое устройство с крышкой, 225х175х145 (код 025001)	шт	6	5521,66 --	-- --	33130 --	-- --	33130 --	-- 2650	35780
		СП - 8%									
64.	Прайс-лист ТОО"SONET" г.Алматы	-Смотровое устройство, 335х240х255 (код 025002)	шт	14	16565,89 --	-- --	231922 --	-- --	231922 --	-- 18554	250476
		СП - 8%									
65.	Прайс-лист ТОО"SONET" г.Алматы	-Смотровое устройство (без дна), 335х240х255 (код 025003)	шт	28	11044,23 --	-- --	309238 --	-- --	309238 --	-- 24739	333977
		СП - 8%									
66.	214-209-0406 РСНБ РК 2015	-Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,78	484 -- --	-- -- --	1346 -- --	-- -- --	1346 -- --	-- -- 108	1454
		СП - 8%									
67.	1308-0201-3417 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях	м	30	84,99 76,29	0,96 0,47	2550 2289	29 14	232 --	1658 337	4545
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68.				30	1006	--	30180	--	30180	--	32594
	241-207-1 105 РСНБ РК 2015	-Трубная система из полиэтилена двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110/ДКС-160911А/	м		--	--	--	--	--	2414	
		СП - 8%									
69.				6	582	--	3492	--	3492	--	3771
	241-211-1 006 РСНБ РК 2015	-Муфта полиэтиленовая для трубной системы предназначенных для защиты электрических кабелей диаметром 110 мм, с уплотнением IP 66/ДКС-017110/	шт.		--	--	--	--	--	279	
		СП - 8%									
		ПРОЧИЕ РАБОТЫ									
70.				4	2193,81	898,64	8775	3594	--	5861	15806
	1146-0302 -0305 РСНБ РК 2015	-Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм	шт.		1295,17	449,04	5181	1796	--	1171	
		НР - 84%; СП - 8%									
71.				4	1232,97	1,25	4932	5	764	2999	8566
	1219-0101 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Отверстия в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных. Заделка	отверстие		1040,67	0,66	4163	3	--	634	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1.			0,002	0,008							
212-401-0102		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3			25552		204			
71.2.			0,002	0,008							
215-204-0402		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3			68991		552			
72.				8	1229,93	478,66	9839	3829	--	6601	17755
	1146-0302 -0306 РСНБ РК	-Стены кирпичные толщиной до 25 см. Пробивка отверстий	шт.		751,27	231	6010	1848	--	1315	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	диаметром до 50 мм НР - 84%; СП - 8%									
73.	1219-0101 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Отверстия в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных. Заделка	отверстие	8	1232,97 1040,67	1,25 0,66	9864 8325	10 5	1529 --	5998 1269	17131
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1.	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,002 м3	0,016		25552		409			
73.2.	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,002 м3	0,016		68991		1104			
74.	1310-0902 -0701 РСНБ РК 2015	-Кабели парные смонтированные. Измерения комплексные постоянным током до и после включения в оконечные устройства НР - 61%; СП - 8%	пара	32	206,31 205,4	-- --	6602 6573	-- --	29 --	4009 849	11460
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								8055094
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				1040473				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				215480				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					74998			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				2933882				
Оборудование, инвентарь			Тенге				2720965				
Накладные расходы			Тенге				749179				
Сметная прибыль			Тенге				395118				

Начальник отдела Жарова С.С.

Составил Карабашева Т.Г., Чекушина Д.Е.

Наименование стройки- СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ГОРОДКА СПУТНИК В РАЙОНЕ П. ТАЛГАЙРАН Г. АТЫРАУ ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 05-01

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 05-01-01
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на ТЕЛЕВИЗИОННУЮ СИСТЕМУ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Наименование объекта- ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

Основание: 876-20-ТСВ

Сметная стоимость 8055,091 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 701 чел-ч
Сметная заработная плата 1115,468 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах на 2021 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	650,8946	1598,53	1040471,98
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,619212	1511,42	(74995,58)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			1040472
		Строительные машины и механизмы				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	3,926	14	54,96
2	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6,371406	5693	36272,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,371406	2257,00	14380,26
3	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	30	4195	125850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30	1323,00	39690,00
4	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	30	16	480
5	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	7,68	28	215,04
6	3403-0302-0201 РСНБ РК 2015	Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	2,3392	115	269,01
7	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,006	2506	15,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	1323,00	7,94
8	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,24334	199	2635,42
9	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,68	16	58,88

1	2	3	4	5	6	7
10	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,52	5167	18187,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,52	1580,00	5561,60
11	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,3064	3044	7020,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,3064	1580,00	3644,11
12	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,2736	59	134,14
13	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	7,415406	3216	23847,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,415406	1580,00	11716,34
14	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	22,64	19	430,16
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			215472
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			74996
		Строительные материалы и конструкции				
1	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,00591	7240	42,79
2	212-401-0102 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,024	25552	613,25
3	214-209-0104 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	32	416	13312
4	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	8,62	453	3904,86
5	214-209-0406 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,78	484	1345,52
6	261-102-0216 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00034	132	0,04
7	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,008	1813594	14508,75
8	222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	571819	14295,48
9	215-204-0402 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,024	68991	1655,78
10	215-203-0403 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,032	34278	1096,9
11	216-101-0102 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,007092	27885	197,76
12	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00734	32612	239,37
13	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0035238	647579	2281,94
14	261-107-0223 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,03152	994	31,33
15	261-107-0913 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00096	1186851	1139,38
16	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0004014	1196715	480,36

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
17	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,208	90	18,72
18	261-107-0456 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0,0005	1082	0,54
19	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	2,08	652	1356,16
20	261-107-0499 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,32	587	187,84
21	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,096	1755	168,48
22	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00510373	234305	1195,83
23	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00192	206112	395,74
24	261-107-0966 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,001134	4805116	5449
25	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,009806	5897974	57835,53
26	261-107-0735 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,016	1306	20,9
27	261-107-0784 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,64	614	392,96
28	261-107-0821 РСНБ РК 2015	Жир паяльный	кг	1,92	1049	2014,08
29	261-107-0853 РСНБ РК 2015	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,33	556	183,48
30	236-203-0301 РСНБ РК 2015	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00048	1531986	735,35
31	236-202-0301 РСНБ РК 2015	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00016	220158	35,23
32	241-207-0305 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	150	102	15300
33	261-301-0227 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	5,4	1527	8245,8
34	243-142-0311 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	км	0,06	233811	14028,66
35	243-601-0101 РСНБ РК 2015	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропере-дач, марки М 4 мм2	км	0,30144	144429	43536,68
36	261-404-0209 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	10,0725	227	2286,46
37	261-404-0211 РСНБ РК 2015	Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	132	49	6468
38	261-404-0219 РСНБ РК 2015	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	32	144	4608
39	261-404-0449 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	54	12	648
40	261-404-0465 РСНБ РК 2015	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	1,32	1810	2389,2
41	252-207-0441 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	80	27	2160
42	252-207-0442 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУ3	шт.	2	66	132

1	2	3	4	5	6	7
43	261-404-0533 РСНБ РК 2015	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,16	160	25,6
44	261-404-0564 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3	159	477
45	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0832	380	31,62
46	261-404-0608 РСНБ РК 2015	Устройство защитное абонентское АЗУ-4 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	32	3410	109120
47	261-601-0101 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0001152	70228	8,09
48	214-209-1001 РСНБ РК 2015	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,8	3706	2964,8
49	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6	910	546
50	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,56	186	104,16
51	247-202-0108 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP55	шт.	18	4203	75654
52	214-105-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,032	485363	15531,62
53	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,06	392	23,52
54	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,526	836	7127,74
55	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	1,081	1092	1180,45
56	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00012	508438	61,01
57	217-102-0102 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,348	897	312,16
58	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,66	977	644,82
59	261-105-0605 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	шт.	0,775	1529	1184,98
60	261-105-0646 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	1,2	234	280,8
61	ТПрайс-лист "Jet Systems"	Кабель типа витая пара Porlan U/UTP Cat5e ZHнг(A)-HF сеч.4х2х0,52мм	м	1000	216,75	216750
62	ТПрайс-лист ТОО"INTANT"	Крепление на столб, размер 127х46х250мм, HIKVISION DS-1275ZJ	шт	32	32487,91	1039613,12
63	ТПрайс-лист ТОО"INTANT"	Монтажная коробка для уличных видеокамер HIKVISION DS-1280ZJ-S	шт	16	20265,21	324243,36
64	ТПрайс-лист ТОО"SONET" г.Алматы	Смотровое устройство (без дна), 335х240х255 (код 025003)	шт	28	11044,23	309238,44
65	ТПрайс-лист ТОО"SONET" г.Алматы	Смотровое устройство с крышкой, 225х175х145 (код 025001)	шт	6	5521,66	33129,96
66	ТПрайс-лист ТОО"SONET" г.Алматы	Смотровое устройство, 335х240х255 (код 025002)	шт	14	16565,89	231922,46
67	ТПрайс-лист ТОО"Белый Ветер KZ"	Аккумулятор 12В, 7 А/ч/	шт	8	3772,32	30178,56

1	2	3	4	5	6	7
68	ТПрайс-лист ТОО"Белый Ветер KZ"	Бут (Колпачок), SHIP, S902-Blue, Cat. 5e, UTP, Синий	шт	40	36,43	1457,2
69	ТПрайс-лист ТОО"Белый Ветер KZ"	Кабель HDMI-HDMI, 5m m-m, SHIP SH6016-5B	шт	1	4817,68	4817,68
70	ТПрайс-лист ТОО"Белый Ветер KZ"	Кабель питания, 3m, 0,75mm, OEM, SHIP SH5007-3P	шт	1	1630,18	1630,18
71	ТПрайс-лист ТОО"Белый Ветер KZ"	Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP	шт	40	27,32	1092,8
72	ТПрайс-лист ТОО"Белый Ветер KZ"	Кронштейн фиксированный для ТВ, настенный, Kromax FLAT-3	шт	1	5910,54	5910,54
73	ТПрайс-лист ТОО"Белый Ветер KZ"	Мышь A4 Tech N-708X, Optical, 1600dpi, Black-Gray, USB	шт	1	4180,18	4180,18
74	ТПрайс-лист ТОО"Белый Ветер KZ"	Сетевой фильтр Defender ES, 5 розеток, 3 м, Black	шт	2	1903,39	3806,78
75	241-207-0304 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм/ДКС-11932/	м	150	66	9900
76	241-207-0304 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм/ДКС-91932/	м	150	66	9900
77	241-207-0701 РСНБ РК 2015	Трубная система из полиэтилена с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50/ДКС-151950/	м	50	556	27800
78	241-207-0702 РСНБ РК 2015	Трубная система из полиэтилена с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63/ДКС-151963/	м	200	896	179200
79	241-207-1105 РСНБ РК 2015	Трубная система из полиэтилена двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110/ДКС-160911А/	м	30	1006	30180
80	241-211-0422 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 63х1 1/4"/ДКС-015063/	шт.	15	566	8490
81	241-211-1006 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая для трубной системы предназначенных для защиты электрических кабелей диаметром 110 мм, с уплотнением IP 66/ДКС-017110/	шт.	6	582	3492
82	241-213-1107 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая компрессионная PN 16 ГОСТ Р 52134-2010 DN 63/ДКС-023063/	шт.	15	658	9870
83	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)/Уплотнительное кольцо ф63, ДКС-016063/	кг	0,12	446	53,52
84	261-404-0209 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017/Держатель с хомутиком 25-63, ДКС-51263/	10 шт.	30	227	6810
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			2933883
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	ТПрайс-лист "Jet Systems"	Устройство грозозащиты (скорость до 1000МБ/с) с защитой линий PoE, IP65, OSNOVO SP-IP/1000PW(ver2)	шт	32	22983,24	735463,63
2	ТПрайс-лист ТД"Jet Systems"	Удлинитель PoE сигнала, вход разъема RJ-45 (PoE+Данные), выход разъема RJ-45 (PoE+Данные) 10/100Mbps, Сетевые протоколы EEE 802.3i 10 BASE-T, Optimus EM1 (100м)	шт	2	17281,71	34563,42
3	ТПрайс-лист	Уличная цилиндрическая IP-камера 4Mn, EXIR-подсветка до 30м,	шт	16	50871,07	813937,19

1	2	3	4	5	6	7
	ТД"ДОЗОР"	угол обзора по горизонту 98гр, IP67, диапазон раб.температуры от -40град до +60град., сетевой интерфейс 1 RJ45 10M, мощность 7Вт, размер 105x105x145мм, вес 1,01кг, HiWatch DS-1456 (28-12mm)-4Mn Hikvision				
4	ТПрайс-лист ТОО"INTANT"	Видеорегистратор IP 32-х канальный 25к/с с 16 PoE (до 300м), разрешение до 8Mn, выход HDMI до 4K, DS-7732NI-K4/16P Hikvision	шт	1	273928,52	273928,52
5	ТПрайс-лист ТОО"INTANT"	Жесткий диск для видеонаблюдения HDD 6000 GB (6 TB) SATA-III Purle (WD60PURZ) Western Digital	шт	4	76359,91	305439,65
6	ТПрайс-лист ТОО"INTANT"	Специлизированный монитор для систем видеонаблюдения, Hikvision DS-D5027FN, LED монитор, LED-технология с разрешен. Full HD 1920x1080, вес 4,06кг, размеры 614x454x226мм	шт	1	159203,86	159203,86
7	ТПрайс-лист ТОО"Белый Ветер KZ"	UPS, 3000VA, 2700W, 8x12V/7Ah, AVR 110-228V, USB, RJ-232, Black, SVC RTS-3KL-LCD	шт	1	185141,79	185141,79
8	ТПрайс-лист ТОО"Белый Ветер KZ"	Вентиляторная полка 4x12 см, 19 дюймов, 1U, длина кабеля 1,9м, 48,4x4,5x35 см, SHIP 700404122	шт	1	29727,5	29727,5
9	ТПрайс-лист ТОО"Белый Ветер KZ"	Комплект заземления, длина проводника 30см, SHIP 701603001	шт	5	984,89	4924,44
10	ТПрайс-лист ТОО"Белый Ветер KZ"	Полка стационарная, универсальная, 440x44x550 мм ,SHIP 700180100	шт	2	9848,93	19697,85
11	ТПрайс-лист ТОО"Белый Ветер KZ"	Сетевой фильтр для шкафов и стоек 19диймов SHIP 700510102, 5 розеток C13+5 розеток Schuko, 2м, 16A	шт	2	14005,36	28010,72
12	ТПрайс-лист ТОО"Белый Ветер KZ"	Шкаф серверный SHIP 124 серии 601S.6824.24.100.19.24U Black, 600x1200x800 мм-65кг	шт	1	130927,5	130927,5
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			2720966
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			6910793
		Накладные расходы	тенге			749177
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			7659970
		Сметная прибыль	тенге			395121
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			8055091

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э8762300'К9А0Ж5В1'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.01'''''*
 2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦ
     ИИ ДЛЯ ГОРОДКА СПУТНИК В РАЙОНЕ П. ТАЛГАЙРАН Г. АТ
     ЫРАУ'876-20'05-01'ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ''05'05-01-01'ТЕЛ
     ЕВИЗИОННУЮ СИСТЕМУ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ'876-20-ТСВ''в т
     екущих ценах на 2021 г.*
 3 П2 Коэффициент на заготовительно-складские расходы обо
     рудования, принятого по прайс-листам, определяется
      в размере 1,2% от отпускной цены, согласно п.63,
     приказа №249-нк от 14 ноября 2017г "Об утверждении
      нормативных документов по ценообразованию в строи
     тельстве"*
 4 П2 Коэффициент на заготовительно-складские расходы мон
     тажных материалов, принятых по прайс-листам, опред
     еляется в размере 2% от отпускной цены, согласно п
     .58, приказа №249-нк от 14 ноября 2017г "Об утверж
     дении нормативных документов по ценообразованию в
     строительстве"*
 5 П2 Телевизионная система видеонаблюдения*
 6 Н27=1,2*
 7 Х5,79=Ф1*
 8 Х428,71=Ф2*
 9 Х519,12=Ф3*
10 (РС296262)*
11 П2ОБОРУДОВАНИЕ*
12 Ц13-100410-0114'1''Устройство цифровой регистрации. Мо
     нтаж оборудования'устройство*
13 ТПрайс-лист ТОО"INTANT"(=14)'1'303162:1,12'Видеорегист
     ратор IP 32-х канальный 25к/с с 16 PoE (до 300м),
     разрешение до 8Mn, выход HDMI до 4K, DS-7732NI-K4/
     16P Hikvision'шт*
14 ТПрайс-лист ТОО"INTANT"(=14)'4'84509:1,12'Жесткий диск
      для видеонаблюдения HDD 6000 GB (6 TB) SATA-III P
     urle (WD60PURZ) Western Digital'шт*
15 Ц13-101001-0101'16''Камеры видеонаблюдения фиксированн
     ые. Монтаж'камера*
16 ТПрайс-лист ТД"ДОЗОР"(=14)'16'56300:1,12'Уличная цилин
     дрическая IP-камера 4Mn, EXIR-подсветка до 30м, уг
     ол обзора по горизонту 98гр, IP67, диапазон раб.те
     мпературы от -40град до +60град., сетевой интерфей
     с 1 RJ45 10M, мощность 7Вт, размер 105x105x145мм,
     вес 1,01кг,  HiWatch DS-1456 (28-12mm)-4Mn Hikvisi
     on'шт*
17 Ц13-100701-0304'2''Устройство ультразвуковое преобразо
     ватель (излучатель или приемник), комплект. Монтаж
      оборудования'шт.*
18 ТПрайс-лист ТД"Jet Systems"(=14)'2'19126:1,12'Удлините
     ль PoE сигнала, вход разъема RJ-45 (PoE+Данные), в
     ыход разъема RJ-45 (PoE+Данные) 10/100Mbps, Сетевы
     е протоколы EEE 802.3i 10 BASE-T, Optimus EM1 (100
     м)'шт*
19 Ц13-110401-0202'1''Аппарат настольный, масса до 0,03 т
     . Монтаж на столе'шт.*
20 ТПрайс-лист ТОО"Белый Ветер KZ"(=14)'1'204900:1,12'UPS
     , 3000VA, 2700W, 8x12V/7Ah, AVR 110-228V, USB, RJ-
     232, Black, SVC RTS-3KL-LCD'шт*
21 Ц13-100202-0206'8''Преобразователь или блок питания от
     дельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
22 ТПрайс-лист ТОО"Белый Ветер KZ"(=13)'8'4225:1,12'Аккум
     улятор 12В, 7 А/ч/'шт*
23 Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015
     т. Монтаж на столе'шт.*
24 ТПрайс-лист ТОО"INTANT"(=14)'1'176194:1,12'Специлизиро
     ванный монитор для систем видеонаблюдения, Hikvisi
     on DS-D5027FN, LED монитор, LED-технология с разре
     шен. Full HD 1920x1080, вес 4,06кг, размеры 614x45
     4x226мм'шт*
25 Ц13-100203-0105(РС242969)'32''Грозозащита для воздушны
     х абонентских линий. Монтаж оборудования'комплект*
26 ТПрайс-лист "Jet Systems"(=14)'32'25436:1,12'Устройств
     о грозозащиты (скорость до 1000МБ/с) с защитой лин
     ий PoE, IP65, OSNOVO SP-IP/1000PW(ver2)'шт*
27 Ц13-080103-3603(РС129995)'(1.1):1000''Металлические ко
     нструкции. Монтаж оборудования'т*
28 ТПрайс-лист ТОО"Белый Ветер KZ"(=13)'1'6490:1,12.1,02'
     Кронштейн фиксированный для ТВ, настенный, Kromax
     FLAT-3'шт*
29 Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015
     т. Монтаж на столе'шт.*
30 ТПрайс-лист ТОО"Белый Ветер KZ"(=13)'1'4590:1,12.1,02'
     Мышь A4 Tech N-708X, Optical, 1600dpi, Black-Gray,
      USB'шт*
31 Ц13-110401-0201'2''Аппарат настольный, масса до 0,015
     т. Монтаж на столе'шт.*
32 ТПрайс-лист ТОО"Белый Ветер KZ"(=13)'2'2090:1,12.1,02'
     Сетевой фильтр Defender ES, 5 розеток, 3 м, Black'
     шт*
33 Ц13-080304-0206'1''Блок управления шкафного исполнения
      или распределительный пункт (шкаф) высота и ширин
     а до 1200x1000 мм. Установка на полу'шт.*
34 ТПрайс-лист ТОО"Белый Ветер KZ"(=14)'1'144900:1,12'Шка
     ф серверный SHIP 124 серии 601S.6824.24.100.19.24U
      Black, 600x1200x800 мм-65кг'шт*
35 Ц13-110401-0701'2''Блоки съемные и выдвижные (модули,
     ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'ш
     т.*
36 ТПрайс-лист ТОО"Белый Ветер KZ"(=14)'2'15500:1,12'Сете
     вой фильтр для шкафов и стоек 19дймов SHIP 7005101
     02, 5 розеток C13+5 розеток Schuko, 2м, 16А'шт*
37 Ц13-110401-0701'2''Блоки съемные и выдвижные (модули,
     ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'ш
     т.*
38 ТПрайс-лист ТОО"Белый Ветер KZ"(=14)'2'10900:1,12'Полк
     а стационарная, универсальная, 440x44x550 мм ,SHIP
      700180100'шт*
39 Ц13-080208-0206(РС247900)(РС279800)'0,3.5''Проводник з
     аземляющий открыто из полосовой стали сечением 100
      мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
40 ТПрайс-лист ТОО"Белый Ветер KZ"(=14)'5'1090:1,12'Компл
     ект заземления, длина проводника 30см, SHIP 701603
     001'шт*
```

41 Ц13-110401-0701'1''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
42 ТПрайс-лист ТОО"Белый Ветер KZ"(=14)'1'32900:1,12'Вентиляторная полка 4х12 см, 19 дюймов, 1U, длина кабеля 1,9м, 48,4х4,5х35 см, SHIP 700404122'шт*
43 П2Кабельную канализацию из труб диам.63мм проложить в траншее совместно с эл.тех.сетями. Траншея учтена в эл.тех. разделе 876-20-ЭН*
44 П2Кабели и провода*
45 Ц13-080201-0901'1000''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
46 Ц13-080201-1806'96''Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 10. Монтаж оборудования'шт.*
47 ТПрайс-лист "Jet Systems"(=13)'1000'238:1,12.1,02'Кабель типа витая пара Porlan U/UTP Cat5e ZHнг(A)-HF сеч.4х2х0,52мм'м*
48 Ц13-080206-1501'60''Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям'м трассы*
49 С1243-142-0311'0,060''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2'км*
50 Ц13-100105-0133'1+1''Кабель или провод однопарный высокочастотный или низкочастотный экранированный. Разделка и включение'конец кабеля*
51 ТПрайс-лист ТОО"Белый Ветер KZ"(=13)'1'5290:1,12.1,02'Кабель HDMI-HDMI, 5m m-m, SHIP SH6016-5B'шт*
52 ТПрайс-лист ТОО"Белый Ветер KZ"(=13)'1'1790:1,12.1,02'Кабель питания, 3m, 0,75mm, OEM, SHIP SH5007-3P'шт*
53 П2Материалы*
54 Ц13-080206-1902(РС241448)'150''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
55 С1241-207-0304(=13)'150''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм/ДКС-91932/'м*
56 С1261-404-0209(=13)'300''Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017/Держатель с хомутиком 25-63, ДКС-51263/'10 шт.*
57 Ц13-100702-0501'18''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
58 С1247-202-0108'18''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP55'шт.*
59 Ц13-100906-0603'40''Монтаж разъемов'разъем*
60 ТПрайс-лист ТОО"Белый Ветер KZ"(=13)'40'30:1,12.1,02'Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP'шт*
61 ТПрайс-лист ТОО"Белый Ветер KZ"(=13)'40'40:1,12.1,02'Бут (Колпачок), SHIP, S902-Blue, Cat. 5e, UTP, Синий'шт*
62 Ц13-100702-0501'16''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
63 ТПрайс-лист ТОО"INTANT"(=13)'16'22252:1,12.1,02'Монтажная коробка для уличных видеокамер HIKVISION DS-1280ZJ-S'шт*
64 Ц13-080103-3603(РС129995)'(32.1,2):1000''Металлические конструкции. Монтаж оборудования'т*
65 ТПрайс-лист ТОО"INTANT"(=13)'32'35673:1,12.1,02'Крепление на столб, размер 127х46х250мм, HIKVISION DS-1275ZJ'шт*
66 Ц13-080201-3414'200''Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 63 мм. Прокладка в траншеях'м*
67 С1241-207-0702(=13)'200''Трубная система из полиэтилена с усилением протяжки F1, тип N 1250H ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63/ДКС-151963/'м*
68 Ц13-080201-3413'50''Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях'м*
69 С1241-207-0701(=13)'50''Трубная система из полиэтилена с усилением протяжки F1, тип N 1250H ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50/ДКС-151950/'м*
70 Ц13-080206-1902'150''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
71 С1241-207-0304(=13)'150''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм/ДКС-11932/'м*
72 С1241-207-0305'150''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм'м*
73 С1241-211-0422'15''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 63 х1 1/4"/ДКС-015063/'шт.*
74 С1241-213-1107'15''Заглушка полиэтиленовая компрессионная PN 16 ГОСТ Р 52134-2010 DN 63/ДКС-023063/'шт.*
75 С1261-107-0741'30.0,004''Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)/Уплотнительное кольцо ф 63, ДКС-016063/'кг*
76 Ц13-100902-1208'6+14+28''Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования'шт.*
77 ТПрайс-лист ТОО"SONET" г.Алматы(=13)'6'6063:1,12.1,02'Смотровое устройство с крышкой, 225х175х145 (код 025001)'шт*
78 ТПрайс-лист ТОО"SONET" г.Алматы(=13)'14'18190:1,12.1,02'Смотровое устройство, 335х240х255 (код 025002)'шт*
79 ТПрайс-лист ТОО"SONET" г.Алматы(=13)'28'12127:1,12.1,02'Смотровое устройство (без дна), 335х240х255 (код 025003)'шт*
80 С1214-209-0406'(200.0,0139)''Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм'кг*
81 Ц13-080201-3417'30''Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
82 С1241-207-1105'30''Трубная система из полиэтилена двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р

МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110/ДКС-160911А/''м*
83 С1241-211-1006'6''Муфта полиэтиленовая для трубной системы предназначенных для защиты электрических кабелей диаметром 110 мм, с уплотнением IP 66/ДКС-017110/''шт.*
84 П2 ПРОЧИЕ РАБОТЫ*
85 Е11-460302-0305'4''Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм'шт.*
86 Е12-190101-0401(РС295485РС102634)'4''Отверстия в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных. Заделка'отверстие*
87 Е11-460302-0306'8''Стены кирпичные толщиной до 25 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм'шт.*
88 Е12-190101-0401(РС295485РС102634)'8''Отверстия в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных. Заделка'отверстие*
89 Ц13-100902-0701'32''Кабели парные смонтированные. Измерения комплексные постоянным током до и после включения в оконечные устройства'пара*
90 КЖарова С.С.'Карабашева Т.Г., Чекушина Д.Е.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ГОРОДКА СПУТНИК В РАЙОНЕ П.ТАЛГАЙРАН Г.АТЫРАУ. ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

ОБЬЕКТ НОМЕР 06-01

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

НА ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

ОСНОВАНИЕ: 876-20-НВК

Сметная стоимость	8993,652 тыс.тенге
Сметная заработная плата	877,267 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,64 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ												
1.	1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1320	226,52 --	226,52 40,4	299006 --	299006 53328	-- --	38396 26992	364394			
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 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	41	2359,9 2359,9	-- --	96756 96756	-- --	-- --	69664 13314	179734			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.				1191	19,43	19,43	23141	23141	--	7358	32938
	1101-0104 -0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	8,58	--	10219	--	2440	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.				1191	22,13	22,13	26357	26357	--	8378	37514
	1101-0104 -0406 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта		--	9,77	--	11636	--	2779	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.				1191	181,7	81,69	216405	97293	--	121331	364754
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		100,01	41,48	119112	49403	--	27019	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.				37	1026,43	--	37978	--	--	27344	70548
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1026,43	--	37978	--	--	5226	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.				38	9382,1	180,84	356520	6872	302632	48626	437558
	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		1237,26	55,3	47016	2101	--	32412	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.				1,1	41,8						
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3			7240		302632			
		ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД В2									
8.				2	6742,82	2160,5	13486	4321	179	10358	25751
	1122-0901 -0106 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан		4493,12	738,05	8986	1476	--	1907	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.				0,2	0,4						
261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая	кг			446		178			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		прессованная)									
9.				2	102762	--	205524	--	205524	--	221966
	242-101-0605 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.		--	--	--	--	--	16442	
		СП - 8%									
10.				0,0226	5795789,12	204876,78	130985	4630	116802	10968	153309
	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка /Труба PE 100 SDR17 ф200х11,9/	км трубопровода		422708	67510,88	9553	1526	--	11356	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	241-201-0618	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	1010 м	22,826		5093		116253			
10.2.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	74 м3	1,6724		317		530			
11.				0,0226	68499,1	--	1548	--	809	731	2461
	1122-0701-0206 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода		32678,1	--	739	--	--	182	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	113 м3	2,5538		317		810			
12.				0,010184	754281,55	462944,43	7682	4714	128	4278	12917
	1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка/Для фасонных элементов внутри колодцев, Труба ф325х6,0,/	т фасонных частей		278857,6	145441,84	2840	1481	--	957	
		НР - 99%; СП - 8%									
13.				0,8	16038	--	12830	--	12830	--	13856
	241-102-0240 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром	м		--	--	--	--	--	1026	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм СП - 8%									
14.	1312-1401 -0101 РСНБ РК 2015	-Привод одинарный ручной комплект с чугунной колонкой и шарнирным соединением, количество штанг 1. Монтаж оборудования /Монтаж колонки управления задвижки/ НР - 61%; СП - 8%		2	15354,97 12131	2536,63 613,92	30710 24262	5073 1228	1375 --	15549 3701	49960
15.	Цена завода ООО "Феркон"	-Колонка управления задвижкой с ручным приводом Ду200 с установкой на плиту перекрытия	шт	2	89300,9 --	-- --	178602 --	-- --	-- 178602	-- --	178602
15.1.		Отпускная цена -			88242				176484		
15.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1058,9				2117,81		
16.	1122-0801 -0202 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	1	2293,21 887,17	1406,04 441,64	2293 887	1406 442	-- --	1316 289	3897
17.	241-209-0 207 РСНБ РК 2015	-Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм СП - 8%	шт.	1	11561 --	-- --	11561 --	-- --	11561 --	-- 925	12486
18.	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /+седелка ПНД - 90х1 1/4/ НР - 99%; СП - 8%	шт.	1	1555,9 601,13	954,77 299,82	1556 601	955 300	-- --	892 196	2644
19.	241-208-0 412 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм СП - 8%	шт.	1	9517 --	-- --	9517 --	-- --	9517 --	-- 761	10278
20.				6	1555,9	954,77	9335	5729	--	5352	15862

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /Установка втулок, муфт/	шт.		601,13	299,82	3607	1799	--	1175	
		НР - 99%; СП - 8%									
21.	241-214-0113 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	4	4524	--	18096	--	18096	--	19544
					--	--	--	--	--	1448	
		СП - 8%									
22.	241-211-0703 РСНБ РК 2015	-Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	2	8161	--	16322	--	16322	--	17628
					--	--	--	--	--	1306	
		СП - 8%									
23.	241-116-0213 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм /фланец свободный 1-200-10 ст25//	шт.	4	6195	--	24780	--	24780	--	26762
					--	--	--	--	--	1982	
		СП - 8%									
		Водопроводные колодцы									
24.	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,89	22619,68	10117,62	110610	49475	1606	80488	206385
					12173,64	4452,24	59529	21771	--	15288	
		НР - 99%; СП - 8%									
25.	225-101-0603 РСНБ РК 2015	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	38993	--	77986	--	77986	--	84225
					--	--	--	--	--	6239	
		СП - 8%									
26.	225-101-0110 РСНБ РК 2015	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1	25714	--	25714	--	25714	--	27771
					--	--	--	--	--	2057	
		СП - 8%									
27.				4	37715	--	150860	--	150860	--	162929

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	225-101-0 111 РСНБ РК 2015	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 /КС20.9, КС20.9а/	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	12069	
		СП - 8%									
28.				2	36773	--	73546	--	73546	--	79430
	225-101-0 613 РСНБ РК 2015	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	5884	
		СП - 8%									
29.				4	3272	--	13088	--	13088	--	14135
	225-101-0 201 РСНБ РК 2015	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1047	
		СП - 8%									
30.				2	5542	--	11084	--	11084	--	11971
	225-101-0 101 РСНБ РК 2015	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	887	
		СП - 8%									
31.				0,11	29652	--	3262	--	3262	--	3523
	212-101-0 301 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок /на упоры/	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	261	
		СП - 8%									
32.				0,03681	680682	--	25056	--	25056	--	27060
	222-503-0 201 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, /СТРЕМЯНКИ С1-03, С1-04/	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2004	
		СП - 8%									
33.				2	5144	--	10288	--	10288	--	11111
	244-201-0 302 РСНБ РК 2015	-Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	823	
		СП - 8%									
		Крепежные изделия для фланцевых соединений Ду200мм									
34.				64	173,75	0,96	11120	61	--	7651	20273
	1109-0501 -0301 РСНБ РК 2015	-Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт		---	---	---	---	---	---	
					172,79	0,47	11059	30	--	1502	
		НР - 69%; СП - 8%									
35.				0,025728	309548	--	7964	--	7964	--	8601
	261-107-0	-Болты специальные для	т		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	201 РСНБ РК 2015	крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 /М16, М20/			--	--	--	--	--	637	
		СП - 8%									
36.				0,004	296571	--	1186	--	1186	--	1281
	241-703-0 133 РСНБ РК 2015	-Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-200-(10;16)-ПОН	1000 шт.		--	--	--	--	--	95	
		СП - 8%									
37.				2,158	657,1	1,22	1418	2	301	893	2496
	1115-0403 -1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 /Окраска скоб, стремянок/	м2 окрашиваемой поверхности		516,6	0,61	1115	1	--	185	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.			0,246	0,530868							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		256			
		Внутренная гидроизоляция мокрых колодцев									
38.				0,045	177423	--	7984	--	7984	--	8623
	216-201-0 101 РСНБ РК 2015	-Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т		--	--	--	--	--	639	
		СП - 8%									
39.				0,021	57042	--	1198	--	1198	--	1294
	261-201-0 364 РСНБ РК 2015	-Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		--	--	--	--	--	96	
		СП - 8%									
		Отмостка									
40.				0,6672	9488,71	1851,96	6331	1236	4407	1184	8117
	1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		1031,05	877,84	688	586	--	601	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.			1,15	0,76728							
211-201-0607		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3			5733		4399			
41.				1,112	36740,05	1155,22	40855	1285	37908	1802	46070
	1106-0101	-Подготовка бетонная.	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015	Устройство			1494,45	286,45	1662	319	--	3413	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.			1,02	1,13424							
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			31723		35981			
		ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ (НАПОРНАЯ) К1Н									
42.					21791286,09		435826		415153		487415
				0,02	---	377359,09	---	7548	---	15484	
	1122-0501 -0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода		656232	125777,48	13125	2516	--	36105	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.			1010	20,2							
241-201-0624		Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х23,7 мм	м			20469		413474			
42.2.			265	5,3							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			317		1680			
43.				0,056	187577	--	10504	--	8059	2420	13958
	1122-0701 -0210 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 400 мм. Промывка без дезинфекции	км трубопровода		43659	--	2445	--	--	1034	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.			454	25,424							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			317		8059			
44.				36	2241,97	16,07	80711	579	23252	56525	148215
	1122-1401 -0307 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные диаметром 400 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенный в футляре		1580	6	56880	216	--	10979	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.			0,922	33,192							
261-107-0746		Резина листовая вулканизованная цветная	кг			621		20612			
45.				2	1555,9	954,77	3112	1910	--	1784	5288
	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		601,13	299,82	1202	600	--	392	
		НР - 99%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46.				2	56140	--	112280	--	112280	--	121262
	241-208-0 418 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 400 мм	шт.		--	--	--	--	--	8982	
		СП - 8%									
47.				0,018	1768196,31	796808,31	31828	14342	--	23391	59637
	1122-0501 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 600 мм. Укладка/футляр/	км трубопровода		971388	341245,24	17485	6142	--	4417	
		НР - 99%; СП - 8%									
48.				18,18	74635	--	1356864	--	1356864	--	1465413
	241-201-0 428 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 630х57,2 мм	м		--	--	--	--	--	108549	
		СП - 8%									
49.				0,121508	122946,34	7337,02	14939	892	1062	9002	25856
	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций		106867,2	501,07	12985	61	--	1915	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.			0,005	0,000608							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		393			
49.2.			0,014	0,001701							
261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219538		373			
49.3.			0,00194	0,000236							
214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			439300		104			
50.				0,121508	578742	--	70322	--	70322	--	75948
	222-519-0 201 РСНБ РК 2015	-Опоры скользящие /Опоры хомутовые/	т		--	--	--	--	--	5626	
		СП - 8%									
		ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ (САМОТЕЧНАЯ) К1									
51.					1961334,31		52956		5084		95086

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				0,027		801648,31		21645		35087	
	1122-0501-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 600 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		971388	341245,24	26227	9214	--	7043	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	594 м3	16,038		317		5084			
52.	241-204-0115 РСНБ РК 2015	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 630/600 ГОСТ Р 54475-2011 СП - 8%	м	27,27	23127 --	-- --	630673 --	-- --	630673 --	-- 50454	681127
53.	1122-0901-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 600 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	1	44658,06 23184,4	18559,53 5816,38	44658 23184	18559 5816	2915 --	28711 5870	79238
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1. 261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,75 кг	0,75		446		335			
53.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0156 т	0,0156		165361		2580			
54.	519-101-0505 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 600	шт.	1	1181286 --	-- --	1181286 --	-- --	-- 1181286	-- --	1181286
55.	1312-1401-0101	Привод одинарный ручной с чугунной колонкой и	комплект	1	15354,97 12131	2536,63 613,92	15355 12131	2537 614	687 --	7774 1850	24980

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	шарнирным соединением, количество штанг 1. Монтаж оборудования /Монтаж колонки управления задвижки/									
		НР - 61%; СП - 8%									
56.				1	131631,85	--	131632	--	--	--	131632
	Цена завода ООО "Феркон"	-Колонка управления задвижкой с ручным приводом Ду600	шт		--	--	--	--	131632	--	
56.1.		Отпускная цена -			130071				130071		
56.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1560,85				1560,85		
57.				4	1555,9	954,77	6224	3819	--	3568	10575
	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /Установка втулок, муфт/	шт.		601,13	299,82	2405	1199	--	783	
		НР - 99%; СП - 8%									
58.				2	111435	--	222870	--	222870	--	240700
	241-210-0 353 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 630х560 мм	шт.		--	--	--	--	--	17830	
		СП - 8%									
59.				2	65208	--	130416	--	130416	--	140849
	241-214-0 123 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 630 мм	шт.		--	--	--	--	--	10433	
		СП - 8%									
		Водопроводный колодец									
60.				2,61	22619,68	10117,62	59037	26407	857	42960	110156
	1122-1301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		12173,64	4452,24	31773	11620	--	8160	
		НР - 99%; СП - 8%									
61.				1	38993	--	38993	--	38993	--	42112
	225-101-0 603 РСНБ РК 2015	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.		--	--	--	--	--	3119	
		СП - 8%									
62.				3	25714	--	77142	--	77142	--	83313

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	225-101-0 110 РСНБ РК 2015	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6 /КС20.6, КС20.6а/	шт.		--	--	--	--	--	6171	
		СП - 8%									
63.	225-101-0 111 РСНБ РК 2015	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 /КС20.9а/	шт.	1	37715	--	37715	--	37715	--	40732
					--	--	--	--	--	3017	
		СП - 8%									
64.	225-101-0 613 РСНБ РК 2015	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	36773	--	36773	--	36773	--	39715
					--	--	--	--	--	2942	
		СП - 8%									
65.	225-101-0 201 РСНБ РК 2015	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	3272	--	9816	--	9816	--	10601
					--	--	--	--	--	785	
		СП - 8%									
66.	222-503-0 201 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, /СТРЕМЯНКА С1-05/	т	0,02331	680682	--	15867	--	15867	--	17136
					--	--	--	--	--	1269	
		СП - 8%									
67.	244-202-0 102 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	30272	--	30272	--	30272	--	32694
					--	--	--	--	--	2422	
		СП - 8%									
68.	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /Установка втулок, муфт/	шт.	1	1555,9	954,77	1556	955	--	892	2644
					601,13	299,82	601	300	--	196	
		НР - 99%; СП - 8%									
69.	241-211-0 813 РСНБ РК 2015	-Муфта полимерная DN/OD 630 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	1	24376	--	24376	--	24376	--	26326
					--	--	--	--	--	1950	
		СП - 8%									
70.	241-229-0 108 РСНБ РК 2015	-Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для	шт.	1	10146	--	10146	--	10146	--	10958
					--	--	--	--	--	812	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		безнапорных канализационных труб DN/OD 630 СП - 8%									
71.				1,354	657,1	1,22	890	2	189	560	1566
	1115-0403 -1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 /Окраска скоб, стремянок/ НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		516,6	0,61	699	1	--	116	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	0,333084		483		161			
72.				0,09841	122946,34	7337,02	12099	722	860	7291	20941
	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций/опора под задвижку/		106867,2	501,07	10517	49	--	1551	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,005 т	0,000492		647579		319			
72.2.	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,014 т	0,001378		219538		302			
72.3.	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000191		439300		84			
73.				0,09841	578742	--	56954	--	56954	--	61510
	222-519-0201 РСНБ РК 2015	-Опоры скользящие /Опора под задвижку/ СП - 8%	т		--	--	--	--	--	4556	
74.				0,0576	212759	--	12255	--	12255	--	13235
	261-107-0647 РСНБ РК 2015	-Шпильки металлические, диаметром 27 мм СП - 8%	т		--	--	--	--	--	980	
75.				0,03328	758	--	25	--	25	--	27
	261-107-0983 РСНБ	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6	кг		--	--	--	--	--	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87									
		СП - 8%									
76.				0,00736	2050601	--	15092	--	15092	--	16299
	251-102-0 607 РСНБ РК 2015	-Шайба 20 ГОСТ 11371-78	т		--	--	--	--	--	1207	
		СП - 8%									
77.				0,002	1042583	--	2085	--	2085	--	2252
	241-703-0 242 РСНБ РК 2015	-Прокладка плоская эластичная исполнение Б ПОН ГОСТ 15180-86 Б-500-(10-63)-ПОН	1000 шт.		--	--	--	--	--	167	
		СП - 8%									
		ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ									
78.				1	45995,18	1665,7	45995	1666	1489	26366	78150
	1307-0401 -0102 РСНБ РК 2015	-Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования/Мотопомпа/	шт.		42840	383,7	42840	384	--	5789	
		НР - 61%; СП - 8%									
79.				1	330707,14	--	330707	--	--	--	330707
	КП ТОО"Мошеях" №26-07 от 26.07.2021	-Мотопомпа бензиновая пожарная МП30/65Б-П	шт		--	--	--	--	330707	--	
79.1.		Отпускная цена -			326785,71				326785,71		
79.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	3921,43				3921,43		
80.				80	952	--	76160	--	76160	--	82253
	244-402-0 101 РСНБ РК 2015	-Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м		--	--	--	--	--	6093	
		СП - 8%									
81.				1	1110	--	1110	--	1110	--	1199
	244-403-0 101 РСНБ РК 2015	-Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.		--	--	--	--	--	89	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге									8993652
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей		Тенге					680889				
Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					633139				
в том числе зарплата машинистов		Тенге						196378			
Материалов, изделий и конструкций		Тенге					4601805				
Оборудование, инвентарь		Тенге					1822227				
Накладные расходы		Тенге					724374				
Сметная прибыль		Тенге					531217				

Составил Христова

Проверил Кузнецов

Наименование стройки- СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ГОРОДКА СПУТНИК В РАЙОНЕ П.ТАЛГАЙРАН Г.АТЫРАУ. ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 06-01

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 06-01-01
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

Наименование объекта- ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

Основание: 876-20-НВК

Сметная стоимость 8993,656 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 640 чел-ч
Сметная заработная плата 877,266 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2021 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО: ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	534,48220966	1273,92	680888,61
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	105,88435746	1854,64	(196376,94)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			680889
		Строительные машины и механизмы				
1	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	12,23444	4227	51714,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,23444	1323,00	16186,16
2	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,59199592	5727	3390,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,59199592	1888,00	1117,69
3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,5846634	342	1225,95
4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,20016	6352	1271,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,20016	1580,00	316,25
5	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	5693	569,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	2257,00	225,70
6	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,082006	4702	385,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,082006	1888,00	154,83
7	3105-0106-0103	Краны на железнодорожном ходу, 25 т	маш.-ч	0,48	14383	6903,84

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,96	3837,00	3683,52
8	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,44	7487	3294,28
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	2257,00	993,08
9	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	1,7766496	8579	15241,88
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7766496	2257,00	4009,90
10	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,24	267	64,08
	РСНБ РК 2015					
11	3105-0402-0204	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,43 кН (3 т)	маш.-ч	10,656	13	138,53
	РСНБ РК 2015					
12	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	31	89,9
	РСНБ РК 2015					
13	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,5336966	94	144,17
	РСНБ РК 2015					
14	3105-0603-0102	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	4,32	42	181,44
	РСНБ РК 2015					
15	3202-0201-0503	Платформы широкой колеи, 71 т	маш.-ч	0,48	384	184,32
	РСНБ РК 2015					
16	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003512	2506	0,88
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003512	1323,00	0,46
17	3304-0201-0102	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,07605	4875	370,74
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07605	1888,00	143,58
18	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	3,136	88	275,97
	РСНБ РК 2015					
19	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,73	199	941,27
	РСНБ РК 2015					
20	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,26170242	210	54,96
	РСНБ РК 2015					
21	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,708448	2067	9732,36
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,708448	1580,00	7439,35
22	3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	23,628	12655	299012,34
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,628	2257,00	53328,40
23	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,68283	5112	49498,63
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,68283	2257,00	21854,15
24	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,5175	5167	7840,92
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,5175	1580,00	2397,65
25	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	10,89419098	5320	57957,1

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,89419098	2257,00	24588,19
26	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	31,570662	3044	96101,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,570662	1580,00	49881,65
27	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	125,668824	17	2136,37
28	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,53376	16	8,54
29	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	7,46297776	3216	24000,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,46297776	1580,00	11791,50
30	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,09020976	28	30,53
31	3302-0201-0102 РСНБ РК 2015	Полуприцепы общего назначения, 15 т	маш.-ч	0,07605	1192	90,65
32	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,053376	5451	290,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,053376	1888,00	100,77
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			633144
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			196377
		Строительные материалы и конструкции				
1	211-201-0607 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,76728	5733	4398,82
2	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	41,8	7240	302632
3	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,13424	31723	35981,5
4	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	5542	11084
5	225-101-0110 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1	25714	25714
6	225-101-0603 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	3	38993	116979
7	261-102-0129 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,06696	239	16
8	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00659754	70	0,46
9	214-214-0108 РСНБ РК 2015	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	10 м	0,00411247	5615	23,09
10	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00022652	70497	15,97
11	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,03	34278	1028,34

1	2	3	4	5	6	7
12	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,077518	238	18,45
13	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000825	32363	26,7
14	216-201-0101 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,045	177423	7984,04
15	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00109959	647579	712,07
16	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,5088401	303	1972,18
17	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,74975162	153	267,71
18	217-605-0301 РСНБ РК 2015	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,005004	524381	2624
19	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,010536	90	0,95
20	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,278	6931	1926,82
21	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00002199	1863700	40,98
22	261-107-0570 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	247731	867,06
23	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0021	206112	432,84
24	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00307885	219538	675,92
25	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00061104	207992	127,09
26	261-107-0647 РСНБ РК 2015	Шпильки металлические, диаметром 27 мм	т	0,0576	212759	12254,92
27	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,15	446	512,9
28	261-107-0746 РСНБ РК 2015	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	33,192	621	20612,23
29	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00006817	439993	29,99
30	261-201-0364 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,021	57042	1197,88
31	261-201-0371 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,094824	748	70,93
32	241-102-0240 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	0,8	16038	12830,4
33	241-201-0618 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	22,826	5093	116252,82
34	241-201-0624 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х23,7 мм	м	20,2	20469	413473,8
35	241-201-0428 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 630х57,2 мм	м	18,18	74635	1356864,3
36	241-204-0115 РСНБ РК 2015	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 630/600 ГОСТ Р 54475-2011	м	27,27	23127	630673,29
37	241-208-0412 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	1	9517	9517
38	241-208-0418	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром	шт.	2	56140	112280

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	400 мм				
39	241-209-0207 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	1	11561	11561
40	241-214-0113 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	4	4524	18096
41	241-214-0123 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 630 мм	шт.	2	65208	130416
42	241-210-0353 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 630х560 мм	шт.	2	111435	222870
43	241-211-0703 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	2	8161	16322
44	241-211-0813 РСНБ РК 2015	Муфта полимерная DN/OD 630 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	1	24376	24376
45	241-703-0133 РСНБ РК 2015	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-200-(10;16)-ПОН	1000 шт.	0,004	296571	1186,28
46	241-703-0242 РСНБ РК 2015	Прокладка плоская эластичная исполнение Б ПОН ГОСТ 15180-86 Б-500-(10-63)-ПОН	1000 шт.	0,002	1042583	2085,17
47	241-229-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 630	шт.	1	10146	10146
48	244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	30272	30272
49	244-201-0302 РСНБ РК 2015	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	2	5144	10288
50	244-402-0101 РСНБ РК 2015	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	80	952	76160
51	244-403-0101 РСНБ РК 2015	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	1	1110	1110
52	217-604-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	9,5	17	161,5
53	225-101-0613 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	3	36773	110319
54	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	50,9882	317	16163,26
55	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,104629	85	8,89
56	242-101-0605 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	2	102762	205524
57	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00013195	651547	85,97
58	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,9	1303	1172,7
59	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,863952	483	417,29
60	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00042664	439300	187,42
61	251-102-0607 РСНБ РК 2015	Шайба 20 ГОСТ 11371-78	т	0,00736	2050601	15092,42
62	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,60219918	392	236,06
63	261-107-0983 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,03328	758	25,23
64	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0156	165361	2579,63

1	2	3	4	5	6	7
65	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	7	3272	22904
66	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок /на упоры/	м3	0,11	29652	3261,72
67	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, /СТРЕМЯНКА С1-05/	т	0,02331	680682	15866,7
68	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, /СТРЕМЯНКИ С1-03, С1-04/	т	0,03681	680682	25055,9
69	222-519-0201 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие /Опора под задвижку/	т	0,09841	578742	56954
70	222-519-0201 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие /Опоры хомутовые/	т	0,121508	578742	70321,78
71	225-101-0110 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6 /КС20.6, КС20.6а/	шт.	3	25714	77142
72	225-101-0111 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 /КС20.9, КС20.9а/	шт.	4	37715	150860
73	225-101-0111 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 /КС20.9а/	шт.	1	37715	37715
74	241-116-0213 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм /фланец свободный 1-200-10 ст25//	шт.	4	6195	24780
75	261-107-0201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 /М16, М20/	т	0,025728	309548	7964,05
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			4601807
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	Т Цена завода ООО "Феркон"	Колонка управления задвижкой с ручным приводом Ду200 с установкой на плиту перекрытия	шт	2	89300,9	178601,81
2	Т Цена завода ООО "Феркон"	Колонка управления задвижкой с ручным приводом Ду600	шт	1	131631,85	131631,85
3	519-101-0505 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 600	шт.	1	1181286	1181286
4	ТКП ТОО"Мошеях" №26-07 от 26.07.2021	Мотопомпа бензиновая пожарная МП30/65Б-П	шт	1	330707,14	330707,14
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			1822227
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			7738067
		Накладные расходы	тенге			724372
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			8462439
		Сметная прибыль	тенге			531216
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			8993655

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э8761500'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.01'''''*
 2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ГОРО
     ДКА СПУТНИК В РАЙОНЕ П.ТАЛГАЙРАН Г.АТЫРАУ.'876-20'
     06-01'ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗ
     АЦИИ''6'06-01-01'ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОД
     А И КАНАЛИЗАЦИИ'876-20-НВК''в текущих ценах 2021 г
     ода*
 3 LФ2-рубль, Ф3-доллар, Ф4-евро:курс валют на 16.03.2021
     г*
 4 X5,73=Ф2*
 5 X429,42=Ф3*
 6 X518,05=Ф4*
 7 П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
 8 Е11-010101-0362'1320''Грунты 2 группы в траншеях. Разр
     аботка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с к
     овшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
 9 Е11-010205-0302(П-1101184)'41''Грунты 2 группы. Разраб
     отка вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепле
     ний 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*
10 Е11-010104-0405'1191''Траншеи и котлованы. Засыпка бул
     ьдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещен
     ии грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
11 Е11-010104-0406'1191''Траншеи и котлованы. Засыпка бул
     ьдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещен
     ии грунта до 5 м. Группа грунтов 3'м3 грунта*
12 Е11-010201-0501'1191''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пн
     евматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
13 Е11-010205-0502'37''Траншеи, пазухи котлованов и ямы.
     Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
14 Е11-230101-0101'38''Основание под трубопроводы песчано
     е. Устройство'м3 основания*
15 П2ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД В2*
16 Е11-220901-0106(РС293028)(РС296313)'2''Задвижки или кл
     апаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установк
     а'задвижка или клапан*
17 С1242-101-0605'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным кл
     ином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чу
     гуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, ма
     рки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 200'шт.*
18 Е11-220501-0106(РС295991РС154277)'22,6:1000''Трубопров
     оды из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладк
     а /Труба РЕ 100 SDR17 ф200х11,9/'км трубопровода*
19 Е11-220701-0206'22,6:1000''Трубопроводы диаметром 200
     мм. Промывка без дезинфекции'км трубопровода*
20 Е11-220801-0106(РС251470)(РС296026)'0,8.12,73:1000''Фа
     сонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм
     . Установка/Для фасонных элементов внутри колодцев
     , Труба ф325х6,0,/'т фасонных частей*
21 С1241-102-0240'0,8''Труба стальная электросварная прям
     ошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 р
     азмерами 325х6,0 мм'м*
22 Ц13-121401-0101'2''Привод одинарный ручной с чугунной
     колонкой и шарнирным соединением, количество штанг
      1. Монтаж оборудования /Монтаж колонки управления
     задвижки/'комплект*
23 Т Цена завода ООО "Феркон"(=14)(Н27=1,2)'2'15400.Ф2'Ко
     лонка управления задвижкой с ручным приводом Ду200
      с установкой на плиту перекрытия'шт*
24 Е11-220801-0202(РС296021)'1''Фасонные части полиэтилен
     овые: тройники. Установка'шт.*
25 С1241-209-0207'1''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ
     100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм'шт.*
26 Е11-220801-0201(РС296021)'1''Фасонные части полиэтилен
     овые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установк
     а /+седелка ПНД - 90х1 1/4/'шт.*
27 С1241-208-0412'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 10
     0 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм'шт.*
28 Е11-220801-0201(РС296021)'4+2''Фасонные части полиэтил
     еновые: отводы, колени, патрубки, переходы. Устано
     вка /Установка втулок, муфт/'шт.*
29 С1241-214-0113'4''Втулка под фланец полиэтиленовая лит
     ая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм'шт.*
30 С1241-211-0703'2''Муфта полиэтиленовая электросварная
     ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм'шт.*
31 С1241-116-0213'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ
     33259-2015 диаметром 200 мм /фланец свободный 1-20
     0-10 ст25//'шт.*
32 П2 Водопроводные колодцы*
33 Е11-221301-0101(РС100467)(РС102636)(РС293008)'0,59.2+0
     ,39+0,58.2+0,44.2+0,55.2+0,02.4+0,05.2''Колодцы кр
     углые из сборного железобетона. Устройство в грунт
     ах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций
     колодца*
34 С1225-101-0603'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма
     рки ПН20'шт.*
35 С1225-101-0110'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки
      КС 20-6'шт.*
36 С1225-101-0111'2+2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 мар
     ки КС 20-9 /КС20.9, КС20.9а/'шт.*
37 С1225-101-0613'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма
     рки 1ПП20-1'шт.*
38 С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки
     КО 6'шт.*
39 С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки
      КС 7-3'шт.*
40 С1212-101-0301'0,11''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 74
     73-2010 без добавок /на упоры/'м3*
41 С1222-503-0201'(16,77+20,04):1000''Ограждение лестничн
     ых проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, /
     СТРЕМЯНКИ С1-03, С1-04/'т*
42 С1244-201-0302'2''Люк из композитных материалов СТ РК
     2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л'комплект*
43 П2Крепежные изделия для фланцевых соединений Ду200мм*
44 Е11-090501-0301(РС144746)'64''Конструкции одноэтажных
     производственных зданий. Постановка болтов строите
     льных с гайками и шайбами'болт*
45 С1261-107-0201'(64.0,315+64.0,071+64.0,016):1000''Болт
     ы специальные для крепления с гайками и шайбами ди
```

аметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 /М16, М20/'т*
46 С1241-703-0133'4''Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-200-(10;16)-ПОН'1000 шт.*
47 Е11-150403-1003'2,158''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 /Окраска скоб, стремянок/'м2 окрашиваемой поверхности*
48 П2Внутренная гидроизоляция мокрых колодцев*
49 С1216-201-0101'0,045''Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50'т*
50 С1261-201-0364'0,021''Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84'т*
51 П2Отмостка*
52 Е11-080101-0202(РС100080РС100081)'11,12.0,06''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
53 Е11-060101-0101(РС100463РС100533)'1,112''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
54 П2ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ (НАПОРНАЯ) К1Н*
55 Е11-220501-0110(РС295991РС154283)'(56-18.2):1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка'км трубопровода*
56 Е11-220701-0210'56:1000''Трубопроводы диаметром 400 мм. Промывка без дезинфекции'км трубопровода*
57 Е11-221401-0307'18.2''Трубы стальные диаметром 400 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
58 Е11-220801-0201(РС296021)'2''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
59 С1241-208-0418'2''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 400 мм'шт.*
60 Е11-220501-0112(РС2011)(РС249131)(РС295991)'0,018''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 600 мм. Укладка/футляр/'км трубопровода*
61 С1241-201-0428'18.1,010''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 630х57,2 мм'м*
62 Е11-090305-0301(РС295605)'(4.26,492+70.0,222):1000''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
63 С1222-519-0201'(4.26,492+70.0,222):1000''Опоры скользящие /Опоры хомутовые/'т*
64 П2ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ (САМОТЕЧНАЯ) К1*
65 Е11-220501-0112(РС295991)'27:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 600 мм. Укладка'км трубопровода*
66 С1241-204-0115'27.1,010''Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 630/600 ГОСТ Р 54475-2011'м*
67 Е11-220901-0112(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 600 мм. Установка'задвижка или клапан*
68 519-101-0505'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 600'шт.*
69 Ц13-121401-0101'1''Привод одинарный ручной с чугунной колонкой и шарнирным соединением, количество штанг 1. Монтаж оборудования /Монтаж колонки управления задвижки/'комплект*
70 Т Цена завода ООО "Феркон"(=14)(Н27=1,2)'1'22700.Ф2'Колонка управления задвижкой с ручным приводом Ду600'шт*
71 Е11-220801-0201(РС296021)'2+2''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /Установка втулок, муфт/'шт.*
72 С1241-210-0353'2''Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 630х560 мм'шт.*
73 С1241-214-0123'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 630 мм'шт.*
74 П2 Водопроводный колодец*
75 Е11-221301-0101(РС100467)(РС102636)(РС293008)'0,59+0,39+0,29.2+0,44+0,55+0,02.3''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
76 С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
77 С1225-101-0110'1+2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6 /КС20.6, КС20.6а/'шт.*
78 С1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 /КС20.9а/'шт.*
79 С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
80 С1225-101-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
81 С1222-503-0201'23,31:1000''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, /СТРЕМЯНКА С1-05/'т*
82 С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
83 Е11-220801-0201(РС296021)'1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /Установка втулок, муфт/'шт.*
84 С1241-211-0813'1''Муфта полимерная DN/OD 630 SN8 ГОСТ Р 54475-2011'шт.*
85 С1241-229-0108'1''Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 630'шт.*
86 Е11-150403-1003'1,354''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 /Окраска скоб, стремянок/'м2 окрашиваемой поверхности*
87 Е11-090305-0301(РС295605)'98,41:1000''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций/опора под задвижку/*
88 С1222-519-0201'98,41:1000''Опоры скользящие /Опора под задвижку/'т*
89 С1261-107-0647'40.1,44.0,001''Шпильки металлические, диаметром 27 мм'т*

```
    90 С1261-107-0983'80.0,416.0,001''Гайка шестигранная диам
           етром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87'кг*
    91 С1251-102-0607'0,0920.80.0,001''Шайба 20 ГОСТ 11371-78
           'т*
    92 С1241-703-0242'2''Прокладка плоская эластичная исполне
           ние Б ПОН ГОСТ 15180-86 Б-500-(10-63)-ПОН'1000 шт.
           *
    93 П2ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
    94 Ц13-070401-0102(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастны
           й центробежный одноступенчатый, многоступенчатый о
           бъемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный
           на общей фундаментной плите или моноблочный, масса
            0,17 т. Монтаж оборудования/Мотопомпа/''шт.*
    95 ТКП ТОО"Мошеях" №26-07 от 26.07.2021(=14)(Н27=1,2)'1'3
           66000:1,12'Мотопомпа бензиновая пожарная МП30/65Б-
           П'шт*
    96 С1244-402-0101'20.4''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 на
           порный латексированный диаметром 51 мм'м*
    97 С1244-403-0101'1''Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2
           009 РС-50'шт.*
    98 К'Христова'Кузнецов*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ГОРОДКА СПУТНИК В РАЙОНЕ П.ТАЛГАЙРАН Г.АТЫРАУ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ВНЕПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ

ОБЬЕКТ НОМЕР 06-02

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

НА ВНЕПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ

ОСНОВАНИЕ: 876-20-НК

Сметная стоимость 1237838,32 тыс.тенге
Сметная заработная плата 107462,916 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 80,607 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	зарплата рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	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.	1101-0104 -0106 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезка насыпей/	м3 грунта	14336,7	34,81	34,81	499061	499060	--	158656	710334	
					--	15,37	--	220355	--	52617		
		НР - 72%; СП - 8%										
2.	1101-0101 -0327 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 3 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	131154	228,14	219,06	29921474	28730595	--	4546847	37225787	
					9,08	39,07	1190878	5124187	--	2757466		
		НР - 72%; СП - 8%										
3.	1101-0205 -0303 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с	м3 грунта	4056	3800,35	--	15414228	--	--	11098244	28633470	
					3800,35	--	15414228	--	--	2120998		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2									
		НР - 72%; СП - 8%									
4.	1101-0205 -0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	-Грунты 3 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 /пересечение с коммуникациями/	м3 грунта	646,46	3642 3642	-- --	2354410 2354410	-- --	-- --	1695175 323967	4373552
		НР - 72%; СП - 8%									
5.	1101-0104 -0405 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	122114	19,43 --	19,43 8,58	2372675 --	2372675 1047738	-- --	754371 250164	3377210
		НР - 72%; СП - 8%									
6.	1101-0104 -0411 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	122114	8,59 --	8,59 3,79	1048959 --	1048959 462812	-- --	333225 110575	1492758
		НР - 72%; СП - 8%									
7.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	122114	181,7 100,01	81,69 41,48	22188114 12212621	9975493 5065289	-- --	12440095 2770257	37398466

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
8.				3777	1467,73	--	5543616	--	--	3991404	10297821
	1101-0205 -0503 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта		1467,73	--	5543616	--	--	762802	
		НР - 72%; СП - 8%									
9.				30504,45	323,44	311,42	9866359	9499696	24403	1666568	12455561
	1101-0102 -0327 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /для засыпки выемок/	м3 грунта		11,22	64,66	342260	1972418	--	922634	
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,00014 м3	4,270623		5733		24483			
10.				564332,325	34	--	19187299	--	--	--	20722283
	412-102-0210 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км		--	--	--	--	--	1534984	
		СП - 8%									
11.				54160,4	19,43	19,43	1052337	1052336	--	334581	1497872
	1101-0104 -0405 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /засыпка выемок/	м3 грунта		--	8,58	--	464696	--	110953	
		НР - 72%; СП - 8%									
12.				54160,4	8,59	8,59	465238	465238	--	147793	662073
	1101-0104 -0411 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	3,79	--	205268	--	49042	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
13.				54160,4	181,7	81,69	9840945	4424363	--	5517472	16587090
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		100,01	41,48	5416582	2246573	--	1228673	
		НР - 72%; СП - 8%									
14.				4826,41	9382,1	180,84	45281861	872808	38437529	6176040	55574533
	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		1237,26	55,3	5971524	266900	--	4116632	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.			1,1	5309,051							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3			7240		38437529			
		Водоотлив									
15.				1	139179	--	139179	--	--	--	139179
	511-101-0 105 РСНБ РК 2015	-Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 25,0 м3/ч, напор 20,0 м, двигатель мощностью 3 кВт, 3000 об/мин	шт.		--	--	--	--	139179	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	165175755	58941223	38461932	48860471	231147989
			Тенге		--	--	48446119	17076236	139179	17111764	
Стоимость оборудования			Тенге				139179				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				139179				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				165036576				
Материалы			Тенге				38461933				
Всего заработная плата			Тенге					65522355			
Транспортные расходы			Тенге				19187299				
Накладные расходы			Тенге				48860471				
Сметная прибыль			Тенге				17111764				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				231008811				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								52823
Сметная заработная плата			Тенге					65522355			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				231147990				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								52823
Сметная заработная плата			Тенге					65522355			

РАЗДЕЛ 2. Монтажные работы

НАПОРНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К1Н

16.				16	24139,49	10919,45	386232	174711	19972	248659	685682
	1122-0901	-Задвижки или клапаны	задвижка								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0110 РСНБ РК 2015	обратные чугунные диаметром 400 мм. Установка	или клапан		11971,8	3726,36	191549	59622	--	50791	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,5 кг	8		446		3568			
16.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0062 т	0,0992		165361		16404			
17.				16	2349,12	96,48	37586	1543	4683	31797	74934
	1122-0901 -0103 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан		1960	47,4	31360	758	--	5551	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,1 кг	1,6		446		714			
17.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0015 т	0,024		165361		3969			
18.				6	3435,87	225,12	20615	1351	2450	17303	40951
	1122-0901 -0105 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан		2802,36	110,6	16814	664	--	3033	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,1 кг	0,6		446		268			
18.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0022 т	0,0132		165361		2183			
19.				6	1418,75	32,16	8512	193	927	7412	17198
	1122-0901 -0101 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		1232	15,8	7392	95	--	1274	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1. 261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,05 кг	0,3		446		134			
19.2. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0008 т	0,0048		165361		794			
20. 519-101-0903 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 400		шт.	14	1150068 ---	-- ---	16100952 ---	-- ---	-- 16100952	-- ---	16100952
21. 242-101-1004 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100 СП - 8%		шт.	16	72008 ---	-- ---	1152128 ---	-- ---	1152128 ---	-- 92170	1244298
22. 242-101-1006 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150 СП - 8%		шт.	6	119752 ---	-- ---	718512 ---	-- ---	718512 ---	-- 57481	775993
23. 242-101-1001 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и		шт.	6	39417 ---	-- ---	236502 ---	-- ---	236502 ---	-- 18920	255422

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50 СП - 8%									
24.	519-301-0 703 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный фланцевый поворотный, корпус из ВЧШГ, для воды, Т до +100°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 400	шт.	2	7875368 -- --	-- -- --	15750736 -- --	-- -- --	-- 15750736 --	-- -- --	15750736
25.	1122-1201 -0110 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 400 мм. Приварка НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	фланец	113	6305,12 5456,32	468,61 47,4	712479 616564	52953 5356	42962 --	615701 106254	1434435
25.1.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0018 т	0,2034		211214		42961			
26.	1122-1201 -0103 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	фланец	16	1265,69 1132,8	71,64 --	20251 18125	1146 --	980 --	17944 3056	41250
26.1.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00029 т	0,00464		211214		980			
27.	1122-1201 -0105 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	фланец	6	1925,78 1699,2	133,65 15,8	11555 10195	802 95	558 --	10187 1739	23481
27.1.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00044 т	0,00264		211214		558			
28.	1122-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	фланец	6	661,1 604,16	35,82 --	3967 3625	215 --	127 --	3589 604	8160
28.1.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0001 т	0,0006		211214		127			
29.				113	18651	--	2107563	--	2107563	--	2276168

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	241-116-0 217 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.		--	--	--	--	--	168605	
		СП - 8%									
30.				16	2590	--	41440	--	41440	--	44755
	241-116-0 210 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	3315	
		СП - 8%									
31.				6	4392	--	26352	--	26352	--	28460
	241-116-0 212 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.		--	--	--	--	--	2108	
		СП - 8%									
32.				6	1406	--	8436	--	8436	--	9111
	241-116-0 207 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.		--	--	--	--	--	675	
		СП - 8%									
33.				135	18651	--	2517885	--	2517885	--	2719316
	241-116-0 217 РСНБ РК 2015	-Фланец свободный плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.		--	--	--	--	--	201431	
		СП - 8%									
34.				16	2590	--	41440	--	41440	--	44755
	241-116-0 210 РСНБ РК 2015	-Фланец свободный плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	3315	
		СП - 8%									
35.				6	4392	--	26352	--	26352	--	28460
	241-116-0 212 РСНБ РК 2015	-Фланец свободный плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.		--	--	--	--	--	2108	
		СП - 8%									
36.				6	1406	--	8436	--	8436	--	9111
	241-116-0 207 РСНБ РК 2015	-Фланец свободный плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.		--	--	--	--	--	675	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
37.				0,14	669612	--	93746	--	93746	--	101246
	241-703-0 238 РСНБ РК 2015	-Прокладка плоская эластичная исполнение Б ПОН ГОСТ 15180-86 Б-400-(10-100)-ПОН	1000 шт.		--	--	--	--	--	7500	
		СП - 8%									
38.				0,032	124384	--	3980	--	3980	--	4298
	241-703-0 120 РСНБ РК 2015	-Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-100-(10;16)-ПОН	1000 шт.		--	--	--	--	--	318	
		СП - 8%									
39.				0,012	215259	--	2583	--	2583	--	2790
	241-703-0 126 РСНБ РК 2015	-Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-150-(10;16)-ПОН	1000 шт.		--	--	--	--	--	207	
		СП - 8%									
40.				0,012	66977	--	804	--	804	--	868
	241-703-0 114 РСНБ РК 2015	-Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-50-(10-40)-ПОН	1000 шт.		--	--	--	--	--	64	
		СП - 8%									
41.				135	29663	--	4004505	--	4004505	--	4324865
	241-214-0 119 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 400 мм	шт.		--	--	--	--	--	320360	
		СП - 8%									
42.				16	1401	--	22416	--	22416	--	24209
	241-214-0 108 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.		--	--	--	--	--	1793	
		СП - 8%									
43.				6	3013	--	18078	--	18078	--	19524
	241-214-0 111 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.		--	--	--	--	--	1446	
		СП - 8%									
44.				6	800	--	4800	--	4800	--	5184
	241-214-0 105 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10	шт.		--	--	--	--	--	384	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром 63 мм									
		СП - 8%									
		Воздухосборник - 26 компл.									
45.				26	2423,25	64,32	63004	1673	173	61360	134313
	1122-1001 -0101 РСНБ РК 2015	-Вантузы одинарные. Установка	шт.		2352,24	31,6	61158	822	--	9949	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.			0,015	0,39							
261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		174			
46.				26	45959	--	1194934	--	1194934	--	1290529
	245-405-0 802 РСНБ РК 2015	-Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.		--	--	--	--	--	95595	
		СП - 8%									
47.				26	1418,75	32,16	36888	836	4020	32118	74527
	1122-0901 -0101 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		1232	15,8	32032	411	--	5520	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.			0,05	1,3							
261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		580			
47.2.			0,0008	0,0208							
217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		3440			
48.				26	39417	--	1024842	--	1024842	--	1106829
	242-101-1 001 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.		--	--	--	--	--	81987	
		СП - 8%									
49.				26	1687,53	257,22	43876	6688	536	38081	88514
	1118-1001 -0104	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем	фильтр		1409,7	84,85	36652	2206	--	6557	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	отопления, диаметр 50 мм. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%									
50.	242-404-0 306 РСНБ РК 2015	-Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	26	31050 --	-- --	807300 --	-- --	807300 --	-- 64584	871884
		СП - 8%									
51.	1122-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	52	661,1 604,16	35,82 --	34377 31416	1863 --	1098 --	31102 5238	70718
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0001 т	0,0052		211214		1098			
52.	241-116-0 207 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	52	1406 --	-- --	73112 --	-- --	73112 --	-- 5849	78961
		СП - 8%									
53.	241-703-0 114 РСНБ РК 2015	-Прокладки паронитовые А-50-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,078	66977 --	-- --	5224 --	-- --	5224 --	-- 418	5642
		СП - 8%									
54.	1122-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,013	1560126,6 438449	74891,28 29745,48	20282 5700	974 387	13608 --	6026 2105	28412
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от	0,18 м3	0,00234		34278		80			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3									
54.2.			0,02	0,00026							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211214		55			
54.3.			1004	13,052							
241-102-0137		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м			1031		13457			
55.					1117596,09		35574201		2673963		65034817
				31,831		377359,09		12011717		24643222	
	1122-0501 -0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка	км трубопровода		656232	125777,48	20888521	4003623	--	4817394	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.			265	8435,215							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			317		2673963			
56.				32149,31	20469	--	658064226	--	658064226	--	710709364
	241-201-0624 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 400х23,7 питьевая ГОСТ 18599-2001/Труба полиэтиленовая напорная "техническая" РЕ100 SDR17 ф400х23,7мм/	м		--	--	--	--	--	52645138	
		СП - 8%									
57.			200	30239,28	11251,58	6047856	2250316	3418292	794871	7390145	
	1122-1401 -1104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Трубопроводы из полимерных труб диаметром 400 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м		1896,24	2118,26	379248	423652	--	547418	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.			28,747	5749,4							
218-202-0101		Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых	кг			378		2173273			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		при ГНБ									
57.2. 218-202-0201		Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	1,523 кг	304,6		4004		1219618			
58.	241-201-0624 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 400х23,7 питьевая ГОСТ 18599-2001/Труба полиэтиленовая напорная "техническая" РЕ100 SDR17 ф400х23,7мм/	м	204	20469 --	-- --	4175676 --	-- --	4175676 --	-- 334054	4509730
		СП - 8%									
59.	1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка /Для изготовления отводов ф400х23,7/	км трубопровода	0,038	1033591,09 656232	377359,09 125777,48	39276 24937	14340 4780	-- --	29419 5496	74191
		НР - 99%; СП - 8%									
60.	241-201-0624 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 400х23,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 /Труба полиэтиленовая напорная "техническая" РЕ100 SDR17 ф400х23,7мм/	м	38,38	20469 --	-- --	785600 --	-- --	785600 --	-- 62848	848448
		СП - 8%									
61.	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Для опорожнения в мокрый колодец/	км трубопровода	0,137	401915,01 291776	110034,29 36167,76	55062 39973	15075 4955	14 --	44479 7963	107504
		НР - 99%; СП - 8%									
62.	1122-0501-0105 РСНБ РК	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,0513	520934,9 365066	155764,18 51764,26	26724 18728	7991 2656	5 --	21170 3831	51725

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 4	/Для опорожнения в мокрый колодец/ НР - 99%; СП - 8%									
63.	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка /Для опорожнения в мокрый колодец/ НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0513	356137,29 269216	86868,93 28216,6	18270 13811	4457 1448	2 --	15106 2670	36046
64.	241-201-0613 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм СП - 8%	м	138,37	1590 --	-- --	220008 --	-- --	220008 --	-- 17601	237609
65.	241-201-0616 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм СП - 8%	м	51,813	3280 --	-- --	169947 --	-- --	169947 --	-- 13596	183543
66.	241-201-0610 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм СП - 8%	м	51,813	538 --	-- --	27875 --	-- --	27875 --	-- 2230	30105
67.	1129-0174-0103 РСНБ РК 2015	-Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм/530 мм,219 мм/. Установка НР - 110%; СП - 8%	гильза	165	1364,17 1350,36	0,91 --	225088 222809	150 --	2129 --	245090 37614	507793
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1.	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,0011 м3	0,1815		5777		1049			
67.2.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,0089 м3	1,4685		303		445			
67.3.	261-107-0927	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ	0,00001 т	0,00165		363419		600			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1460-2013									
68.				12	1189,71	0,68	14277	8	51	15640	32310
	1129-0174 -0101 РСНБ РК 2015	-Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка	гильза		1184,83	--	14218	--	--	2393	
		НР - 110%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1.	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,00045 м3	0,0054		5777		31			
68.2.	261-107-0927	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	0,000002 т	0,000024		363419		9			
69.				46,55	32710	--	1522650	--	1522650	--	1644462
	241-102-0255 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м		--	--	--	--	--	121812	
		СП - 8%									
70.				11,2	7357	--	82398	--	82398	--	88990
	241-102-0228 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м		--	--	--	--	--	6592	
		СП - 8%									
71.				4,2	2679	--	11252	--	11252	--	12152
	241-102-0177 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м		--	--	--	--	--	900	
		СП - 8%									
72.				300,6	69385,64	23926,83	20857323	7192405	12725874	2017771	24705101
	1122-1401 -1106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Трубопроводы из полимерных труб диаметром 630 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м		3123,9	3656,38	939044	1099108	--	1830008	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		/Методом горизонтального бурения/									
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1.	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	71,286 кг	21428,5716		378		8100000			
72.2.	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	3,776 кг	1135,0656		4004		4544803			
73.	241-201-0428 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 630х57,2 мм	м	306,612	74635	--	22883987	--	22883987	--	24714706
					--	--	--	--	--	1830719	
		СП - 8%									
74.	1122-0301-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Открытым способом/	км трубопровода	0,4063	3747122,57	1737782,41	1522456	706061	114389	938407	2657732
					1727801	605169,04	702006	245880	--	196869	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1.	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	70 кг	28,441		874		24857			
74.2.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,15 т	0,060945		211214		12872			
74.3.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	566 м3	229,9658		317		72899			
75.				422,552	74635	--	31537169	--	31537169	--	34060142

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	241-201-0 428 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 630х57,2 мм СП - 8%	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2522973	
76.				0,0555	754281,55	462944,43	41863	25693	693	23313	70390
	1122-0801 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей		---	---	---	---	---	---	
					278857,6	145441,84	15477	8072	--	5214	
77.				1	67000	--	67000	--	67000	--	72360
	241-113-0 136 РСНБ РК 2015	-Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 426х10 мм СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	5360	
78.				16	1555,9	954,77	24894	15276	--	14271	42298
	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					601,13	299,82	9618	4797	--	3133	
79.				2	47860	--	95720	--	95720	--	103378
	241-208-1 517 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 400, PN 10 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	7658	
80.				14	2224	--	31136	--	31136	--	33627
	241-208-1 506 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 /Отвод сварной односекционный 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110/ СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2491	
81.				0,07	1143653,89	534557,01	80056	37419	1311	53204	143921
	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей		---	---	---	---	---	---	
					590377,6	177363,88	41326	12415	--	10661	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1											
82.	1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные т сварные диаметром 300-800 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	фасонных частей	0,078	754281,55 278857,6	462944,43 145441,84	58834 21751	36109 11344	974 --	32764 7328	98926
83.	241-112-0244 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 426х8,0 мм СП - 8%	шт.	1	55861 --	-- --	55861 --	-- --	55861 --	-- 4469	60330
84.	241-112-0214 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х5,0 мм СП - 8%	шт.	6	4572 --	-- --	27432 --	-- --	27432 --	-- 2195	29627
85.	241-112-0147 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм СП - 8%	шт.	16	1642 --	-- --	26272 --	-- --	26272 --	-- 2102	28374
86.	241-112-0124 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм СП - 8%	шт.	6	347 --	-- --	2082 --	-- --	2082 --	-- 167	2249
87.				14	1555,9	954,77	21783	13366	--	12487	37012

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		601,13	299,82	8416	4197	--	2742	
		НР - 99%; СП - 8%									
88.	241-208-1 218 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 450 мм	шт.	6	39397	--	236382	--	236382	--	255293
					--	--	--	--	--	18911	
		СП - 8%									
89.	241-208-0 912 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 400 мм	шт.	2	20997	--	41994	--	41994	--	45354
					--	--	--	--	--	3360	
		СП - 8%									
90.	241-208-1 509 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	3	4989	--	14967	--	14967	--	16164
					--	--	--	--	--	1197	
		СП - 8%									
91.	241-208-1 503 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм	шт.	3	819	--	2457	--	2457	--	2654
					--	--	--	--	--	197	
		СП - 8%									
92.	1122-0801 -0202 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	1	2293,21	1406,04	2293	1406	--	1316	3897
					887,17	441,64	887	442	--	289	
		НР - 99%; СП - 8%									
93.	241-209-1 339 РСНБ РК 2015	-Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром от 710 до 1200 мм размерами 1000х400х1000 мм/900х53,3/400х23,7/	шт.	1	357019	--	357019	--	357019	--	385581
					--	--	--	--	--	28562	
		СП - 8%									
94.	1122-0801 -0106 РСНБ РК	-Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	2,02524	754281,55 278857,6	462944,43 145441,84	1527601 564754	937574 294555	25273 --	850715 190265	2568581

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 1	/для фасонных элементов внутри колодцев/ НР - 99%; СП - 8%									
95.	241-102-0 251 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм	м	28	25946 --	-- --	726488 --	-- --	726488 --	-- 58119	784607
		СП - 8%									
96.	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /для фасонных элементов внутри колодцев/ НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,136494	1143653,89 590377,6	534557,01 177363,88	156102 80583	72964 24209	2555 --	103744 20788	280634
97.	241-102-0 220 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	3	4989 --	-- --	14967 --	-- --	14967 --	-- 1197	16164
		СП - 8%									
98.	241-102-0 177 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	6,4	2679 --	-- --	17146 --	-- --	17146 --	-- 1372	18518
		СП - 8%									
99.	241-102-0 139 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	3	1213 --	-- --	3639 --	-- --	3639 --	-- 291	3930
		СП - 8%									
100.	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка	км кабеля	32,031	32169,58 10533,6	21635,98 5178,6	1030424 337402	693022 165876	-- --	306999 106994	1444417

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кэтр=0,3, Кэм=0,3	опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 НР - 61%; СП - 8%									
101.				32031	64	--	2049984	--	2049984	--	2213983
	249-101-0602 РСНБ РК 2015	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м		--	--	--	--	--	163999	
		СП - 8%									
102.				133,486	657,1	1,22	87714	162	18593	55232	154382
	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 /окраска скоб, стремянок, опор/	м2 окрашиваемой поверхности		516,6	0,61	68959	81	--	11436	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	32,837556		483		15861			
		Отмостка									
103.				29,3568	9488,71	1851,96	278558	54368	193922	52116	357128
	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		1031,05	877,84	30268	25771	--	26454	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1. 211-201-0607		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	1,15 м3	33,76032		5733		193548			
104.				48,928	36740,05	1155,22	1797617	56522	1667975	79294	2027064
	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1494,45	286,45	73120	14015	--	150153	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15	1,02 м3	49,90656		31723		1583186			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 7473-2010 без добавок									
105.				1	40107,61	1832,25	40108	1832	32442	5729	49504
	1106-0101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство /Для бетонных столбиков в колодцах, Бетон марки М100/	м3		5834,43	461,49	5834	461	--	3667	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1.			1,02	1,02							
212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			29652		30245			
		Внутренняя окрасочная гидроизоляция мокрых колодцев									
106.				0,182	177423	--	32291	--	32291	--	34874
	216-201-0 101 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т		--	--	--	--	--	2583	
		СП - 8%									
107.				0,085	57042	--	4849	--	4849	--	5237
	261-201-0 364 РСНБ РК 2015	-Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		--	--	--	--	--	388	
		СП - 8%									
		Наружна гидроизоляция колодцев /оклеечная/									
108.				1,452	177423	--	257618	--	257618	--	278227
	216-201-0 101 РСНБ РК 2015	-Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т		--	--	--	--	--	20609	
		СП - 8%									
109.				0,615	57042	--	35081	--	35081	--	37887
	261-201-0 364 РСНБ РК 2015	-Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т		--	--	--	--	--	2806	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	840502235	24393181	758693094	31477638	939190128
			Тенге		--	--	25564272	6422753	31851688	67210255	

Стоимость оборудования	Тенге	31851688
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	31851688
Стоимость монтажных работ	Тенге	1030424
Всего заработная плата	Тенге	503278
Накладные расходы	Тенге	306999
Сметная прибыль	Тенге	106994
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	1444417

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								289
		Сметная заработная плата	Тенге					503278			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				807336882				
		Материалы	Тенге				20967831				
		Всего заработная плата	Тенге					31207862			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				737722543				
		Накладные расходы	Тенге				30871828				
		Сметная прибыль	Тенге				67056697				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				905265407				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20714
		Сметная заработная плата	Тенге					31207862			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				43876				
		Материалы	Тенге				536				
		Всего заработная плата	Тенге					38858			
		Сдача и испытание	Тенге				1262				
		Накладные расходы	Тенге				38081				
		Сметная прибыль	Тенге				6557				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				88514				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					38858			
		Стоимость горнопроходческих работ	Тенге				239365				
		Материалы	Тенге				2178				
		Всего заработная плата	Тенге					237027			
		Накладные расходы	Тенге				260730				
		Сметная прибыль	Тенге				40007				
		ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ	Тенге				540102				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								163
		Сметная заработная плата	Тенге					237027			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				939190128				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21191
		Сметная заработная плата	Тенге					31987025			

РАЗДЕЛ 3. КОЛОДЦЫ

КРУГЛЫЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ К1Н /см.876-20-НК л.43-53/ ЛИСТ 43

110.				8,76	28158,31	10117,62	246667	88631	51395	144186	422122
	1122-1301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		12173,64	4452,24	106641	39002	--	31268	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110.1.				0,226	1,97976						
	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40	м3			5750		11384			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм									
110.2.			0,133	1,16508							
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			29652		34547				
111.				22,51	50754,89	10225,84	1142493	230183	441725	565555	1844691
1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца			20905,6	4472,78	470585	100682	--	136644	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
111.1.			0,272	6,12272							
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			29652		181551				
111.2.			21,1	474,961							
235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг			145		68869				
111.3.			0,004	0,09004							
261-107-0447	Каболка	т			1358578		122326				
112.				17	25477	--	433109	--	433109	--	467758
225-101-0602 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 СП - 8%	шт.			--	--	--	--	--	34649	
113.				8	17813	--	142504	--	142504	--	153904
225-101-0108 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016/+КС15.6а/ СП - 8%	шт.			--	--	--	--	--	11400	
114.				40	23186	--	927440	--	927440	--	1001635
225-101-0109 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016/+КС15.9а/	шт.			--	--	--	--	--	74195	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
115.				14	21967	--	307538	--	307538	--	332141
	225-101-0 609 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		--	--	--	--	--	24603	
		СП - 8%									
116.				3	25846	--	77538	--	77538	--	83741
	225-101-0 610 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		--	--	--	--	--	6203	
		СП - 8%									
117.				40	3272	--	130880	--	130880	--	141350
	225-101-0 201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	10470	
		СП - 8%									
118.				10	5542	--	55420	--	55420	--	59854
	225-101-0 101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		--	--	--	--	--	4434	
		СП - 8%									
119.				14	27281	--	381934	--	381934	--	412489
	244-201-1 611 РСНБ РК 2015	-Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 легкий, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм	комплект		--	--	--	--	--	30555	
		СП - 8%									
120.				3	62742	--	188226	--	188226	--	203284
	244-201-1	-Люк смотрового колодца	комплект								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	605 РСНБ РК 2015	из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 тяжелый дренажный, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм СП - 8%			--	--	--	--	--	15058	
121.	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	4,44	36623,57 7473,2	2286,72 568,8	162609 33181	10153 2525	119275 --	33207 15665	211481
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121.1.	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,4 1000 шт.	1,776		50575		89821			
122.	222-503-0201 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 СП - 8%	т	0,6545	680682 --	-- --	445506 --	-- --	445506 --	-- 35641	481147
		ЛИСТ 44									
123.	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	8,8	28158,31 12173,64	10117,62 4452,24	247793 107128	89035 39180	51630 --	144845 31411	424049
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123.1.	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	0,226 м3	1,9888		5750		11436			
123.2.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса	0,133 м3	1,1704		29652		34705			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок									
124.				26,585	50754,89	10225,84	1349319	271854	521690	667937	2178637
	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		20905,6	4472,78	555775	118909	--	161380	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124.1.			0,272	7,23112							
212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			29652		214417			
124.2.			21,1	560,9435							
235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг			145		81337			
124.3.			0,004	0,10634							
261-107-0447		Каболка	т			1358578		144471			
125.				17	25477	--	433109	--	433109	--	467758
	225-101-0602 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	34649	
126.				13	17813	--	231569	--	231569	--	250095
	225-101-0108 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016/+КС15.6а/ СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	18526	
127.				40	23186	--	927440	--	927440	--	1001635
	225-101-0109 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016/+КС15.9а/ СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	74195	
128.				14	21967	--	307538	--	307538	--	332141

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	225-101-0 609 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.							24603	
		СП - 8%									
129.				3	25846	--	77538	--	77538	--	83741
	225-101-0 610 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.							6203	
		СП - 8%									
130.				27	3272	--	88344	--	88344	--	95412
	225-101-0 201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.							7068	
		СП - 8%									
131.				17	5542	--	94214	--	94214	--	101751
	225-101-0 101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.							7537	
		СП - 8%									
132.				14	27281	--	381934	--	381934	--	412489
	244-201-1 611 РСНБ РК 2015	-Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass ВМС (SMC) СТ РК 2384-2013 легкий, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм	комплект							30555	
		СП - 8%									
133.				3	62742	--	188226	--	188226	--	203284
	244-201-1 605 РСНБ РК 2015	-Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass ВМС (SMC) СТ РК	комплект							15058	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2384-2013 тяжелый дренажный, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм СП - 8%									
134.	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	8,51	36623,57 7473,2	2286,72 568,8	311667 63597	19459 4840	228611 --	63647 30025	405339
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
134.1.	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,4 1000 шт.	3,404		50575		172157			
135.	222-503-0201 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 СП - 8%	т	0,3857	680682 --	-- --	262539 --	-- --	262539 --	-- 21003	283542
		ЛИСТ 45									
136.	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	8,56	28158,31 12173,64	10117,62 4452,24	241035 104206	86607 38111	50222 --	140894 30554	412484
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
136.1.	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	0,226 м3	1,93456		5750		11124			
136.2.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,133 м3	1,13848		29652		33758			
137.				21,715	50754,89	10225,84	1102142	222054	426123	545581	1779540

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1122-1301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		20905,6	4472,78	453965	97126	--	131818	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
137.1. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,272 м3	5,90648		29652		175139			
137.2. 235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	21,1 кг	458,1865		145		66437			
137.3. 261-107-0447		Каболка	0,004 т	0,08686		1358578		118006			
138.	225-101-0602 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 СП - 8%	шт.	17	25477 --	-- --	433109 --	-- --	433109 --	-- 34649	467758
139.	225-101-0108 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016/+КС15.6а/ СП - 8%	шт.	11	17813 --	-- --	195943 --	-- --	195943 --	-- 15675	211618
140.	225-101-0109 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016/+КС15.9а/ СП - 8%	шт.	36	23186 --	-- --	834696 --	-- --	834696 --	-- 66776	901472
141.	225-101-0609 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1,	шт.	14	21967 --	-- --	307538 --	-- --	307538 --	-- 24603	332141

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016									
		СП - 8%									
142.	225-101-0 610 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	25846 --	-- --	77538 --	-- --	77538 --	-- 6203	83741
		СП - 8%									
143.	225-101-0 201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	28	3272 --	-- --	91616 --	-- --	91616 --	-- 7329	98945
		СП - 8%									
144.	225-101-0 101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	27	5542 --	-- --	149634 --	-- --	149634 --	-- 11971	161605
		СП - 8%									
145.	244-201-1 611 РСНБ РК 2015	-Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 легкий, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм	комплект	14	27281 --	-- --	381934 --	-- --	381934 --	-- 30555	412489
		СП - 8%									
146.	244-201-1 605 РСНБ РК 2015	-Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 тяжелый дренажный, номинальная нагрузка 25 т, диаметр	комплект	3	62742 --	-- --	188226 --	-- --	188226 --	-- 15058	203284

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм СП - 8%									
147.	1108-0201 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	0,37	36623,57 7473,2	2286,72 568,8	13551 2765	846 210	9940 --	2767 1305	17624
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
147.1.	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,4 1000 шт.	0,148		50575		7485			
148.	222-503-0 201 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 СП - 8%	т	0,4254	680682 --	-- --	289562 --	-- --	289562 --	-- 23165	312727
		ЛИСТ 46									
149.	1122-1301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,84	28158,31 12173,64	10117,62 4452,24	79970 34573	28734 12644	16663 --	46745 10137	136853
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
149.1.	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	0,226 м3	0,64184		5750		3691			
149.2.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,133 м3	0,37772		29652		11200			
150.	1122-1301 -0102 РСНБ РК	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах	м3 железобетонных и	28,135	50754,89 20905,6	10225,84 4472,78	1427989 588179	287704 125842	552106 --	706881 170790	2305659

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16	мокрых бетонных конструкций колодца НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
150.1. 212-101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,272 м3	7,65272		29652		226918			
150.2. 235-201-0601		Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	21,1 кг	593,6485		145		86079			
150.3. 261-107-0447		Каболка	0,004 т	0,11254		1358578		152894			
151.	225-101-0602 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 СП - 8%	шт.	17	25477	--	433109	--	433109	--	467758
					--	--	--	--	--	34649	
152.	225-101-0108 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016/+КС15.6а/ СП - 8%	шт.	15	17813	--	267195	--	267195	--	288571
					--	--	--	--	--	21376	
153.	225-101-0109 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016/+КС15.9а/ СП - 8%	шт.	35	23186	--	811510	--	811510	--	876431
					--	--	--	--	--	64921	
154.	225-101-0609 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ	шт.	16	21967	--	351472	--	351472	--	379590
					--	--	--	--	--	28118	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		8020-2016 СП - 8%									
155.	225-101-0 610 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 СП - 8%	шт.	1	25846 -- --	-- -- --	25846 -- --	-- -- --	25846 -- --	-- 2068 --	27914
156.	225-101-0 201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	20	3272 -- --	-- -- --	65440 -- --	-- -- --	65440 -- --	-- 5235 --	70675
157.	225-101-0 101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 СП - 8%	шт.	17	5542 -- --	-- -- --	94214 -- --	-- -- --	94214 -- --	-- 7537 --	101751
158.	244-201-1 611 РСНБ РК 2015	-Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 легкий, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм СП - 8%	комплект	16	27281 -- --	-- -- --	436496 -- --	-- -- --	436496 -- --	-- 34920 --	471416
159.	244-201-1 605 РСНБ РК 2015	-Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 тяжелый дренажный, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615	комплект	1	62742 -- --	-- -- --	62742 -- --	-- -- --	62742 -- --	-- 5019 --	67761

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм СП - 8%									
160.	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	0,74	36623,57 7473,2	2286,72 568,8	27101 5530	1692 421	19879 --	5535 2611	35246
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
160.1.	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,4 1000 шт.	0,296		50575		14970			
161.	222-503-0201 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 СП - 8%	т	0,44794	680682 --	-- --	304905 --	-- --	304905 --	-- 24392	329297
		ЛИСТ 47									
162.	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	10,545	28158,31 12173,64	10117,62 4452,24	296929 128371	106690 46949	61868 --	173567 37640	508135
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
162.1.	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	0,226 м3	2,38317		5750		13703			
162.2.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,133 м3	1,402485		29652		41586			
163.	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных	21,465	50754,89 20905,6	10225,84 4472,78	1089454 448739	219497 96008	421218 --	539299 130300	1759054

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16		конструкций колодца									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
163.1.			0,272	5,83848							
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3				29652		173123			
163.2.			21,1	452,9115							
235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг				145		65672			
163.3.			0,004	0,08586							
261-107-0447	Каболка	т				1358578		116648			
164.				18	25477	--	458586	--	458586	--	495273
225-101-0602 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.			--	--	--	--	--	36687	
	СП - 8%										
165.				14	17813	--	249382	--	249382	--	269333
225-101-0108 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016/+КС15.6а/	шт.			--	--	--	--	--	19951	
	СП - 8%										
166.				36	23186	--	834696	--	834696	--	901472
225-101-0109 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016/+КС15.9а/	шт.			--	--	--	--	--	66776	
	СП - 8%										
167.				14	21967	--	307538	--	307538	--	332141
225-101-0609 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.			--	--	--	--	--	24603	
	СП - 8%										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
168.	225-101-0 610 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 СП - 8%	шт.	4	25846 -- --	-- -- --	103384 -- --	-- -- --	103384 -- --	-- 8271 --	111655
169.	225-101-0 201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 СП - 8%	шт.	25	3272 -- --	-- -- --	81800 -- --	-- -- --	81800 -- --	-- 6544 --	88344
170.	225-101-0 101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 СП - 8%	шт.	14	5542 -- --	-- -- --	77588 -- --	-- -- --	77588 -- --	-- 6207 --	83795
171.	244-201-1 611 РСНБ РК 2015	-Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 легкий, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм СП - 8%	комплект	14	27281 -- --	-- -- --	381934 -- --	-- -- --	381934 -- --	-- 30555 --	412489
172.	244-201-1 605 РСНБ РК 2015	-Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 тяжелый дренажный, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм СП - 8%	комплект	4	62742 -- --	-- -- --	250968 -- --	-- -- --	250968 -- --	-- 20077 --	271045

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
173.				0,74	36623,57	2286,72	27101	1692	19879	5535	35246
	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки		7473,2	568,8	5530	421	--	2611	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
173.1.	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,4 1000 шт.	0,296		50575		14970			
174.				0,45214	680682	--	307764	--	307764	--	332385
	222-503-0201 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	24621	
		Прямоугольные водопроводные колодцы,лист 48									
175.				11,09	62625,51	4054,95	694517	44970	484485	185241	950138
	1122-1301-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		14883,87	1988,26	165062	22050	--	70381	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
175.1.	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,775 м3	8,59475		30702		263876			
175.2.	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	34 кг	377,06		145		54674			
175.3.	261-107-0447	Каболка	0,0043 т	0,047687		1358578		64787			
176.				5,03	78076	--	392722	--	392722	--	424140
	261-101-0378 РСНБ РК 2015	-Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона	м3		--	--	--	--	--	31418	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		класса В22,5 СТ РК 937-92									
		СП - 8%									
177.				2	3272	--	6544	--	6544	--	7068
	225-101-0 201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.		--	--	--	--	--	524	
		СП - 8%									
178.				2	5542	--	11084	--	11084	--	11971
	225-101-0 101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.		--	--	--	--	--	887	
		СП - 8%									
179.				1,07	28599	--	30601	--	30601	--	33049
	212-101-0 101 РСНБ РК 2015	-Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010/рабочая часть-бетон М-50/	м3		--	--	--	--	--	2448	
		СП - 8%									
180.				0,098	36623,57	2286,72	3589	224	2633	733	4668
	1108-0201 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены приямков и каналов. Кладка	м3 кладки		7473,2	568,8	732	56	--	346	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
180.1.			0,4	0,0392							
213-101-0101		Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.			50575		1983			
181.				0,0406	680682	--	27636	--	27636	--	29847
	222-503-0 201 РСНБ РК 2015	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т		--	--	--	--	--	2211	
		СП - 8%									
182.				2	27281	--	54562	--	54562	--	58927
	244-201-1 611 РСНБ РК 2015	-Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 легкий, номинальная нагрузка	комплект		--	--	--	--	--	4365	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм									
		СП - 8%									
		Узлы и детали прохода полиэтиленовых труб в полиэтиленовом футляре /методом горизонтального бурения 820-20-НК л.49, 50/									
183.				3,498066	122946,34	7337,02	430074	25666	30579	259151	744363
	1109-0305 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж /Опора хомутовая, продольная связь/	т конструкций		106867,2	501,07	373829	1753	--	55138	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
183.1.			0,005	0,01749							
217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		11326			
183.2.			0,014	0,048973							
261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219538		10751			
183.3.			0,00194	0,006786							
214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			439300		2981			
184.				3,1644	578742	--	1831371	--	1831371	--	1977881
	222-519-0202 РСНБ РК 2015	-Опоры неподвижные /Опора хомутовая/	т		--	--	--	--	--	146510	
		СП - 8%									
185.				0,333666	327704	--	109344	--	109344	--	118091
	214-206-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм /Продольная связь/	т		--	--	--	--	--	8747	
		СП - 8%									
		Узлы и детали прохода полиэтиленовых труб в полиэтиленовом футляре /открытым способом 820-20-НК л.51/									
186.				4,966641	122946,34	7337,02	610630	36441	43418	367949	1056866
	1109-0305	-Конструкции опорные для т									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж /Опора хомутовая, продольная связь/	конструкций		106867,2	501,07	530771	2489	--	78286	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
186.1. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,005 т	0,024833		647579		16081			
186.2. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,014 т	0,069533		219538		15265			
186.3. 214-203-0103		Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,009635		439300		4233			
187.	222-519-0202 РСНБ РК 2015	-Опоры неподвижные /Опора хомутовая/	т	4,493448	578742 --	-- --	2600547 --	-- --	2600547 --	-- 208044	2808591
		СП - 8%									
188.	214-206-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм /Продольная связь/	т	0,473193	327704 --	-- --	155067 --	-- --	155067 --	-- 12405	167472
		СП - 8%									
		Изоляция футляров при бестраншейной прокладке Ф630х57,2 /L=300,6м/									
189.	1113-0501-0401 РСНБ РК 2015	-Поверхности. Оклейка стеклотканью на эпоксидной смоле ЭД-20, первый слой	м2	654,11	3750,57 1733	170,55 100,32	2453285 1133573	111558 65620	1208154 --	827443 262458	3543186
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
189.1. 261-107-1002		Графит измельченный ГОСТ 23463-79	0,6 кг	392,466		957		375590			
189.2. 261-107-0437		Ткань стеклянная конструкционная, марка	1,09 м2	712,9799		953		679470			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Т-11 ГОСТ 19170-2001									
189.3.			0,000091	0,05946							
261-105-0166		Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т			2152521		127989			
190.				654,11	506,49	3,34	331300	2185	282961	32131	392505
1113-0301 -0412	РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка компаундом ЭД-20 /МАСТИКА ВТОРОЙ СЛОЙ/	м2		70,56	0,63	46154	412	--	29074	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
190.1.			0,000182	0,11893							
261-105-0166		Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т			2152521		256000			
191.				0,23786	1392	--	331	--	331	--	357
211-402-0 101	РСНБ РК 2015	-Песок кварцевый	т		--	--	--	--	--	26	
		СП - 8%									
192.				2050	1456	42,45	2984800	87022	1038018	1369817	4702986
1101-0205 -1104	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м. Крепление досками. Грунты неустойчивые	м2 креплени й		907,2	20,86	1859760	42763	--	348369	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
192.1.			0,0051	10,455							
215-203-0504		Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3			34278		358376			
192.2.			0,0071	14,555							
261-103-0137		Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3			44541		648294			
193.				148	1555,9	954,77	230273	141306	--	132007	391263
1122-0801 -0201	РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /Заделка концов футляров/	шт.		601,13	299,82	88967	44373	--	28982	
		НР - 99%; СП - 8%									
194.				148	17138	--	2536424	--	2536424	--	2739338
261-301-1		-Кольца	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	713 РСНБ РК 2015	опорно-центрирующие для трубопроводов DN 400			--	--	--	--	--	202914	
		СП - 8%									
195.				148	1566	--	231768	--	231768	--	250309
	261-301-0 315 РСНБ РК 2015	-Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 400 мм	шт.		--	--	--	--	--	18541	
		СП - 8%									
		Водоотлив									
196.				655,06	501	501	328185	328185	--	--	354440
	3205-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч		--	332	--	217480	--	26255	
		СП - 8%									
197.				78	1394	--	108732	--	108732	--	117431
	241-102-0 151 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м		--	--	--	--	--	8699	
		СП - 8%									
198.				1	30295,14	--	30295	--	5596	24452	59126
	1123-1101 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые /Трубы полиэтиленовые ф900/	врезка		24698,52	--	24699	--	--	4380	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
198.1.			0,2	0,2							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3			7240		1448			
198.2.			0,065	0,065							
212-101-0501		Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			30702		1996			
198.3.			0,001	0,001							
261-107-0447		Каболка	т			1358578		1359			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	38898412	2442388	29123712	6985105	49554200
			Тенге		--	--	7332312	1119866	--	3670683	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	37857708	
Материалы	Тенге	6014067	
Всего заработная плата	Тенге		7543336
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	23035644	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				6358005				
		Сметная прибыль	Тенге				3537259				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				47752972				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4976
		Сметная заработная плата	Тенге					7543336			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1040704				
		Материалы	Тенге				74000				
		Всего заработная плата	Тенге					908842			
		Накладные расходы	Тенге				627100				
		Сметная прибыль	Тенге				133424				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1801228				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								625
		Сметная заработная плата	Тенге					908842			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				49554200				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5601
		Сметная заработная плата	Тенге					8452178			
		РАЗДЕЛ 4. Фундаменты ПЕРЕСЕЧЕНИЕ С СЕТЯМИ АО "КТК К"									
		Стационарный переезд. План, разрезы. /стр. 53/									
199.					6	2044,14	974,33	12265	5846	1435	8162	22061
	1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.			830,72	428,83	4984	2573	--	1634	
		НР - 108%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
199.1.				0,000036	0,000216							
	261-105-0166	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т				2152521		465			
199.2.				0,2784	1,6704							
	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг				459		767			
200.					0,06	115334	--	6920	--	6920	--	7474
	261-401-0327 РСНБ РК 2015	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.			--	--	--	--	--	554	
		СП - 8%										
201.					32	49,24	0,96	1576	31	1	1684	3521
	1127-0403-1202 РСНБ РК 2015	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство под покрытием из сборных железобетонных плит	м2 поверхности			48,25	0,47	1544	15	--	261	
		НР - 108%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
201.1.				0	0,000004							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-102-0126		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216199		0,9			
202.				32	195	--	6240	--	6240	--	6739
	217-203-0302 РСНБ РК 2015	-Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 200 г/м2, разрывная нагрузка 6,5 кН/м	м2		--	--	--	--	--	499	
		СП - 8%									
203.				6	5265,3	2997,23	31592	17983	2613	18351	53938
	1127-0601-0104 РСНБ РК 2015	-Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит		1832,72	999,16	10996	5995	--	3995	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
203.1.			0,0042	0,0252							
212-101-1001		Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			36004		907			
203.2.			0,0072	0,0432							
212-402-0103		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3			35474		1532			
204.				10,08	89082	--	897947	--	897947	--	969783
	226-102-0601 РСНБ РК 2015	-Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 10 т ГОСТ 21924.0-84	м3		--	--	--	--	--	71836	
		СП - 8%									
205.				26	1987,37	353,03	51672	9179	7960	39750	98735
	1127-0601-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Деформационный шов сжатия. Устройство при неармированных цементобетонных покрытиях.	м шва		1328,18	87,41	34533	2273	--	7314	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
205.1.			0,12	3,12							
261-102-0218		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			91		284			
205.2.			0,00024	0,00624							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
216-201-0801		Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т			109634		684			
205.3.			1,46	37,96							
261-105-0503		Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг			182		6909			
		Знак стационарного переезда с сетями АО "КТК-К". /л. 54/ - 2шт									
206.				0,09018	399993,36	143668,4	36071	12956	901	16809	57111
	1109-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу /Изготовление знака/	т конструкций		246330	23811,7	22214	2147	--	4230	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
206.1.			0,0438	0,00395							
261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219538		867			
207.				0,00314	346354	--	1088	--	1088	--	1175
	214-101-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т		--	--	--	--	--	87	
		СП - 8%									
208.				6,8	2841	--	19319	--	19319	--	20865
	241-102-0183 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м		--	--	--	--	--	1546	
		СП - 8%									
209.				0,01326	482978	--	6404	--	6404	--	6916
	214-105-0104 РСНБ РК 2015	-Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 1,5 до 3 мм	т		--	--	--	--	--	512	
		СП - 8%									
210.				0,0008	1992968	--	1594	--	1594	--	1722
	261-107-0518 РСНБ РК 2015	-Пленка для дорожных знаков без покрытия обратной стороны	1000 м2		--	--	--	--	--	128	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		клеевым составом, класс А ГОСТ Р 52290-2004 СП - 8%									
211.	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Крепление щитков НР - 108%; СП - 8%	шт.	2	912,87 912,87	-- --	1826 1826	-- --	-- --	1972 304	4102
212.	261-102-0129 РСНБ РК 2015	-Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 СП - 8%	кг	0,42	239 --	-- --	100 --	-- --	100 --	-- 8	108
213.	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /Монтаж знака/ НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,0906	65805,48 61651,8	2795,65 571,04	5962 5586	254 52	122 --	3890 788	10640
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
213.1.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,5 м3	0,1359		303		41			
213.2.	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000054		651547		35			
214.	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство /для установки знака/ НР - 91%; СП - 8%	м3	0,32	42493,39 5834,43	1832,25 461,49	13598 1867	587 148	11144 --	1833 1235	16666
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
214.1.	212-101-0509	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	1,02 м3	0,3264		31991		10442			
215.	1113-0301-1406 РСНБ РК	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2	2,44	167,83 61,86	3,84 0,63	410 151	10 2	249 --	105 41	556

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 18	эмалями ПФ-115 /на 2 раза/ НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
215.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000439		508438		223			
		Опозновательный знак на пересечении сетей канализации 2Ду 400мм с кабелем ВОЛС АО "КТК-К" /л.55/ - 2шт									
216.	1106-0501 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство /изготовление/ НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	0,08	45394,58 6938,7	4921,9 1195,43	3632 555	394 96	2683 --	592 338	4562
216.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	0,0812		31723		2576			
217.	261-102-0252 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,0116	250492 --	-- --	2906 --	-- --	2906 --	-- 232	3138
218.	214-403-0101 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т	0,00116	337503 --	-- --	392 --	-- --	392 --	-- 31	423
219.	214-209-0109 РСНБ РК 2015	-Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм СП - 8%	кг	0,0936	429 --	-- --	40 --	-- --	40 --	-- 3	43
220.	1127-0902 -0201 РСНБ РК 2015	-Крепление щитков НР - 108%; СП - 8%	шт.	2	1016,65 912,87	-- --	2033 1826	-- --	207 --	1972 320	4325

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 11	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
220.1.	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00048 т	0,00096		216199		208			
221.	214-101-0101 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 толщиной от 0,55 до 2 мм СП - 8%	т	0,0017	356834 --	-- --	607 --	-- --	607 --	-- 49	656
222.	214-209-0108 РСНБ РК 2015	-Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм СП - 8%	кг	0,1	390 --	-- --	39 --	-- --	39 --	-- 3	42
223.	1127-0901 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Столбики сигнальные железобетонные. Установка /в т.ч. окраска/ НР - 108%; СП - 8%	шт.	2	1805,05 830,72	974,33 428,83	3610 1661	1949 858	-- --	2721 506	6837
224.	236-201-0101 РСНБ РК 2015	-Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 СП - 8%	кг	0,34	454 --	-- --	154 --	-- --	154 --	-- 12	166
225.	236-202-0404 РСНБ РК 2015	-Краска водно-дисперсионная акриловая АК-511 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 для окраски металлических, деревянных и других поверхностей, подвергающихся атмосферным воздействиям СП - 8%	кг	1,64	1905 --	-- --	3124 --	-- --	3124 --	-- 250	3374
		Опозновательный знак на пересечении сетей канализации 2Ду 400мм с нефтепроводом АО "КТК-К" /л.56/ - 6шт									
226.	1109-0701	-Конструкции листовые	т	0,237804	399993,36 --	143668,4 --	95120 --	34165 --	2377 --	44326 --	150602

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу /Изготовление знака/	конструкций		246330	23811,7	58578	5663	--	11156	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
226.1. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0438 т	0,010416		219538		2287			
227.	214-101-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00942	346354	--	3263	--	3263	--	3524
					--	--	--	--	--	261	
		СП - 8%									
228.	214-105-0103 РСНБ РК 2015	-Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,006204	459224	--	2849	--	2849	--	3077
					--	--	--	--	--	228	
		СП - 8%									
229.	217-101-0105 РСНБ РК 2015	-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0009684	165361	--	160	--	160	--	173
					--	--	--	--	--	13	
		СП - 8%									
230.	241-102-0183 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м	21	2841	--	59661	--	59661	--	64434
					--	--	--	--	--	4773	
		СП - 8%									
231.	261-107-0518 РСНБ РК 2015	-Пленка для дорожных знаков без покрытия обратной стороны клеевым составом, класс А ГОСТ Р 52290-2004	1000 м2	0,0108	1992968	--	21524	--	21524	--	23246
					--	--	--	--	--	1722	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
232.				6	1016,65	--	6100	--	623	5915	12977
	1127-0902 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Крепление щитков	шт.		912,87	--	5477	--	--	961	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
232.1.	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00048 т	0,00288		216199		623			
233.				0,237804	65805,48	2795,65	15649	665	323	10210	27928
	1109-0601 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /Монтаж знака/	т конструкций		61651,8	571,04	14661	136	--	2069	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
233.1.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,5 м3	0,356706		303		108			
233.2.	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000143		651547		93			
234.				0,72	43581,73	1832,25	31379	1319	25859	4125	38344
	1106-0101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство /для установки знака/	м3		5834,43	461,49	4201	332	--	2840	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
234.1.	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	1,02 м3	0,7344		33058		24278			
235.				8,4	83,92	1,92	705	16	429	181	957
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		30,93	0,32	260	3	--	71	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
235.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00009 т	0,000756		508438		384			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236.				8,4	99,53	2,7	836	23	368	309	1236
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2		52,92	0,32	445	3	--	92	
236.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000756		439993		333			
		Информационный знак на пересечении сетей канализации 2Ду 400мм с ЛЭП 10кВ 3пр H-L2 АО "КТК-К" /л.57/ - 2шт									
237.				0,10236	399993,36	143668,4	40943	14706	1023	19080	64825
	1109-0701 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу /Изготовление информационного знака/ НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструкций		246330	23811,7	25214	2437	--	4802	
237.1.	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0438 т	0,004483		219538		984			
238.				0,02616	346354	--	9061	--	9061	--	9786
	214-101-0 201 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	725	
239.				6	3293	--	19758	--	19758	--	21339
	241-102-0 179 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	1581	
240.				2	1016,65	--	2033	--	207	1972	4325
	1127-0902 -0201 РСНБ РК	-Крепление щитков НР - 108%; СП - 8%	шт.		912,87	--	1826	--	--	320	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 11	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
240.1.	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00048 т	0,00096		216199		208			
241.	1109-0601 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /Монтаж таблички/	т конструкций	0,10236	65805,48 61651,8	2795,65 571,04	6736 6311	286 58	139 --	4395 890	12021
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
241.1.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,5 м3	0,15354		303		47			
241.2.	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000061		651547		40			
242.	1106-0101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство /для установки информационного знака/	м3	0,12	43121,71 5834,43	1832,25 461,49	5175 700	219 55	4256 --	688 469	6331
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
242.1.	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	1,02 м3	0,1224		32607		3991			
243.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /на 2 раза/	м2	0,34	167,83 61,86	3,84 0,63	57 21	1 --	35 --	15 6	77
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
243.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000061		508438		31			
		Информационный знак на пересечении сетей канализации 2Ду 400мм с ЛЭП 220кВ АО "КТК-К" /л.58/ - 4шт									
244.				0,20472	399993,36	143668,4	81887	29412	2046	38159	129650

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1109-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу /Изготовление информационного знака/ НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		246330	23811,7	50429	4875	--	9604	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
244.1.	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0438 т	0,008967		219538		1969			
245.				0,05232	346354	--	18121	--	18121	--	19571
	214-101-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	1450	
246.				12	3293	--	39516	--	39516	--	42677
	241-102-0179 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	3161	
247.				4	1016,65	--	4067	--	416	3944	8651
	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Крепление щитков НР - 108%; СП - 8%	шт.		912,87	--	3651	--	--	641	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
247.1.	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00048 т	0,00192		216199		415			
248.				0,20472	65805,48	2795,65	13472	572	279	8789	24042
	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /Монтаж таблички/ НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		61651,8	571,04	12621	117	--	1781	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
248.1.			1,5	0,30708							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			303		93			
248.2.			0,0006	0,000123							
236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т			651547		80			
249.				0,24	43121,71	1832,25	10349	440	8509	1375	12662
	1106-0101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство /для установки информационного знака/	м3		5834,43	461,49	1400	111	--	938	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
249.1.			1,02	0,2448							
212-101-0608		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3			32607		7982			
250.				0,68	167,83	3,84	114	2	70	29	155
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /на 2 раза/	м2		61,86	0,63	42	--	--	11	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
250.1.			0,00018	0,000122							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т			508438		62			
251.				0,02	32169,58	21635,98	643	433	--	192	901
	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кэтр=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	км кабеля		10533,6	5178,6	211	104	--	67	
		НР - 61%; СП - 8%									
252.				10	16	--	160	--	160	--	173
	249-101-0201 РСНБ РК 2015	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м /"Внимание	м		--	--	--	--	--	13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		нефтепровод"/ СП - 8%									
253.	249-101-0302 РСНБ РК 2015	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Оптика" размерами 500 м х 0,07 м /Внимание оптический кабель/ СП - 8%	м	10	13 -- --	-- -- --	130 -- --	-- -- --	130 -- --	-- 10 --	140
254.	1124-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Маркер электронный с функцией самовыравнивания. Установка на глубину заложения до 1,5 м /ЗМ 1255/ НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	маркер	3	12022,59 389,15	358,44 188,97	36068 1167	1075 567	33826 --	1717 3023	40808
254.1.	248-201-0202	Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см шаровый (пассивный)	1 шт.	3		11275		33825			
		Плита дорожная									
255.	1127-0601-0104 РСНБ РК 2015	-Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2. Устройство НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 сборных железобетонных плит	20,16	5265,3 1832,72	2997,23 999,16	106148 36948	60424 20143	8776 --	61658 13425	181230
255.1.	212-101-1001	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,0042 м3	0,084672		36004		3049			
255.2.	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	0,0072 м3	0,145152		35474		5149			
256.	226-102-0205 РСНБ РК 2015	-Плита железобетонная дорожная предварительно напряженная ПДН из тяжелого бетона класса	шт.	12	157170 --	-- --	1886040 --	-- --	1886040 --	-- 150883	2036923

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В27,5 СТ РК 937-92 СП - 8%									
257.	1122-1501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,4 м2 /Для защиты существующего кабеля/ НР - 99%; СП - 8%	м короба	22	3449,64 1918,35	1370,29 516,87	75892 42204	30146 11371	3542 --	53039 10314	139246
258.	214-203-0202 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П СП - 8%	т	0,2208	361889 --	-- --	79905 --	-- --	79905 --	-- 6392	86297
259.	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка/футляр/ НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,01	520934,9 365066	155764,18 51764,26	5209 3651	1558 518	-- --	4127 747	10082
260.	241-201-0616 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм/Труба полиэтиленовая напорная "техническая" РЕ100 SDR17 ф160х14,6мм/ СП - 8%	м	10,1	3280 --	-- --	33128 --	-- --	33128 --	-- 2650	35778
261.	261-102-0129 РСНБ РК 2015	-Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,009516	239 --	-- --	2 --	-- --	2 --	-- --	2
262.	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	2	5993,11 3426,72	-- --	11986 6853	-- --	5133 --	6716 1496	20199

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
262.1.			6,8	13,6							
261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг				320		4352			
263.			2	10551	--	21102	--	21102	--		22790
261-301-1 710 РСНБ РК 2015	-Кольца опорно-центрирующие для трубопроводов DN 200 /DN160/	шт.			--	--	--	--	--	1688	
	СП - 8%										
264.			2	18999	--	37998	--	37998	--		41038
241-704-0 201 РСНБ РК 2015	-Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 57х159 мм	комплект			--	--	--	--	--	3040	
	СП - 8%										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			--	--	3894067	224651	3304803	368802	4603895
		Тенге			--	--	364614	60652	--	341029	
Стоимость монтажных работ		Тенге					643				
Всего заработная плата		Тенге						315			
Накладные расходы		Тенге					192				
Сметная прибыль		Тенге					67				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					902				
Сметная заработная плата		Тенге						315			
Стоимость общестроительных работ		Тенге					3585598				
Материалы		Тенге					113209				
Всего заработная плата		Тенге						206999			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3179252				
Накладные расходы		Тенге					216236				
Сметная прибыль		Тенге					304146				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4105980				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									136
Сметная заработная плата		Тенге						206999			
Стоимость металломонтажных работ		Тенге					295840				
Материалы		Тенге					7210				
Всего заработная плата		Тенге						211099			
Накладные расходы		Тенге					145658				
Сметная прибыль		Тенге					35320				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					476818				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									139
Сметная заработная плата		Тенге						211099			
Стоимость сантехнических работ		Тенге					11986				
Материалы		Тенге					5133				
Всего заработная плата		Тенге						6853			
Накладные расходы		Тенге					6716				
Сметная прибыль		Тенге					1496				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					20198				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									5
Сметная заработная плата		Тенге						6853			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					4603898				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									280
	Сметная заработная плата	Тенге						425266			

РАЗДЕЛ 5. Фундаменты ПЕРЕСЕЧЕНИЕ С СЕТЯМИ "KEGOC" "Западные межсистемные электрические сети"

Плита дорожная

265.			15,12	5265,3	2997,23	79611	45318	6582	46243	135923
	1127-0601 -0104 РСНБ РК 2015	-Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	1832,72	999,16	27711	15107	--	10068		
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
265.1.			0,0042	0,063504							
212-101-1001		Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			36004		2286			
265.2.			0,0072	0,108864							
212-402-0103		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3			35474		3862			
266.			9	157170	--	1414530	--	1414530	--	1527692	
	226-102-0205 РСНБ РК 2015	-Плита железобетонная дорожная предварительно напряженная ПДН из тяжелого бетона класса В27,5 СТ РК 937-92	шт.	--	--	--	--	--	113162		
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге	--	--	1494141	45318	1421112	46243	1663615	
			Тенге	--	--	27711	15107	--	123230		
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1494141				
	Материалы		Тенге				6582				
	Всего заработная плата		Тенге					42818			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1414530				
	Накладные расходы		Тенге				46243				
	Сметная прибыль		Тенге				123230				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1663614				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								27
	Сметная заработная плата		Тенге					42818			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				1663614				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								27
	Сметная заработная плата		Тенге					42818			

РАЗДЕЛ 6. Фундаменты ПЕРЕСЕЧЕНИЕ С СЕТЯМИ АО "Транстелеком"

Плита дорожная

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
267.				6,72	5265,3	2997,23	35383	20141	2926	20553	60410
	1127-0601 -0104 РСНБ РК 2015	-Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит		1832,72	999,16	12316	6714	--	4475	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
267.1.			0,0042	0,028224							
	212-101-1001	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			36004		1016			
267.2.			0,0072	0,048384							
	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3			35474		1716			
268.				4	157170	--	628680	--	628680	--	678974
	226-102-0205 РСНБ РК 2015	-Плита железобетонная дорожная предварительно напряженная ПДН из тяжелого бетона класса В27,5 СТ РК 937-92	шт.		--	--	--	--	--	50294	
		СП - 8%									
269.				4	12022,59	358,44	48090	1434	45099	2289	54410
	1124-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Маркер электронный с функцией самовыравнивания. Установка на глубину заложения до 1,5 м /ЗМ 1401/	маркер		389,15	188,97	1557	756	--	4030	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
269.1.			1	4							
	248-201-0202	Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см шаровый (пассивный)	шт.			11275		45100			
270.				0,022	32169,58	21635,98	708	476	--	211	992
	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля		10533,6	5178,6	232	114	--	73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр=0,3, Кэм=0,3	НР - 61%; СП - 8%									
271.				22	13	--	286	--	286	--	309
	249-101-0 302 РСНБ РК 2015	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Оптика" размерами 500 м х 0,07 м /Внимание оптический кабель/	м		--	--	--	--	--	23	
		СП - 8%									
272.				48	3449,64	1370,29	165583	65774	7728	115722	303809
	1122-1501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,4 м2 /Для защиты существующего кабеля/	м короба		1918,35	516,87	92081	24810	--	22504	
		НР - 99%; СП - 8%									
273.				0,4992	361889	--	180655	--	180655	--	195107
	214-203-0 202 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т		--	--	--	--	--	14452	
		СП - 8%									
274.				0,0057792	239	--	1	--	1	--	1
	261-102-0 129 РСНБ РК 2015	-Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг		--	--	--	--	--	--	
		Замерный столбик АО "Трансгелеком" /л.59/ - 4шт									
275.				0,08	47231,73	4921,9	3779	394	2830	592	4721
	1106-0501 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство /изготовление/ - В20, F50, W6	м3		6938,7	1195,43	555	96	--	350	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
275.1.			1,015	0,0812							
212-101-0703		Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3			33533		2723			
276.				0,013872	23417,71	1436,83	325	20	4	280	653
	1106-0301	-Каркасы арматурные	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР - 91%; СП - 8%			21692,88	451,4	301	6	--	48	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
276.1. 261-102-0221		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3 0,041616		96		4			
277.	214-210-0201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,011452	319930 --	-- --	3664 --	-- --	3664 --	-- 293	3957
278.	214-210-0601 РСНБ РК 2015	-Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т	0,00236	340851 --	-- --	804 --	-- --	804 --	-- 64	868
279.	214-209-0101 РСНБ РК 2015	-Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,5 мм	кг	0,00006	587 --	-- --	1 --	-- --	1 --	-- --	1
280.	1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Столбики сигнальные железобетонные. Установка /в т.ч. окраска/ НР - 108%; СП - 8%	шт.	4	1805,05 830,72	974,33 428,83	7220 3323	3897 1715	-- --	5441 1013	13674
281.	236-201-0101 РСНБ РК 2015	-Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 СП - 8%	кг	1,2	454 --	-- --	545 --	-- --	545 --	-- 44	589

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
282.				0,00066	508438	--	336	--	336	--	363
	236-203-0 109 РСНБ РК 2015	-Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	27	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	1076060	92136	873559	145088	1318838
			Тенге		--	--	110365	34211	--	97690	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				708				
	Всего заработная плата		Тенге					346			
	Накладные расходы		Тенге				211				
	Сметная прибыль		Тенге				73				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				992				
	Сметная заработная плата		Тенге					346			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1075352				
	Материалы		Тенге				58588				
	Всего заработная плата		Тенге					144230			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				814971				
	Накладные расходы		Тенге				144877				
	Сметная прибыль		Тенге				97617				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1317846				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								100
	Сметная заработная плата		Тенге					144230			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге				1318838				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								100
	Сметная заработная плата		Тенге					144576			

РАЗДЕЛ 7. Фундаменты ПЕРЕСЕЧЕНИЕ С СЕТЯМИ АО "КазТрансОйл"

Плита дорожная

283.				40,32	5265,3	2997,23	212297	120848	17554	123316	362462
	1127-0601-0104 РСНБ РК 2015	-Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит		1832,72	999,16	73895	40286	--	26849	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
283.1.	212-101-1001	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,0042 м3	0,169344			36004	6097			
283.2.	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	0,0072 м3	0,290304			35474	10298			
284.				24	157170	--	3772080	--	3772080	--	4073846
	226-102-0205 РСНБ РК 2015	-Плита железобетонная дорожная предварительно напряженная ПДН из тяжелого бетона класса	шт.		--	--	--	--	--	301766	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В27,5 СТ РК 937-92 СП - 8% Опозновательный знак на пересечении сетей канализации 2Ду 400мм с нефтепроводом АО "КазТрансОйл" /л.60.1, 60.2/ - 4шт									
285.				0,158536	399993,36	143668,4	63413	22777	1584	29551	100401
	1109-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу /Изготовление знака/	т конструкций		246330	23811,7	39052	3775	--	7437	
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
285.1.	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0438 т	0,006944		219538		1524			
286.				0,00628	346354	--	2175	--	2175	--	2349
	214-101-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т		--	--	--	--	--	174	
		СП - 8%									
287.				0,004136	459224	--	1899	--	1899	--	2051
	214-105-0103 РСНБ РК 2015	-Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т		--	--	--	--	--	152	
		СП - 8%									
288.				0,0006456	165361	--	107	--	107	--	116
	217-101-0105 РСНБ РК 2015	-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т		--	--	--	--	--	9	
		СП - 8%									
289.				14	2841	--	39774	--	39774	--	42956
	241-102-0183 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м		--	--	--	--	--	3182	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
290.				0,0072	1992968	--	14349	--	14349	--	15497
	261-107-0 518 РСНБ РК 2015	-Пленка для дорожных знаков без покрытия обратной стороны клеевым составом, класс А ГОСТ Р 52290-2004	1000 м2		--	--	--	--	--	1148	
		СП - 8%									
291.				4	1016,65	--	4067	--	416	3944	8651
	1127-0902 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Крепление щитков	шт.		912,87	--	3651	--	--	641	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
291.1.			0,00048	0,00192							
261-102-0126		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216199		415			
292.				0,158536	65805,48	2795,65	10433	444	215	6807	18619
	1109-0601 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /Монтаж знака/	т конструкций		61651,8	571,04	9774	91	--	1379	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
292.1.			1,5	0,237804							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			303		72			
292.2.			0,0006	0,000095							
236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т			651547		62			
293.				0,48	43581,73	1832,25	20919	880	17238	2750	25563
	1106-0101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство /для установки знака/	м3		5834,43	461,49	2801	222	--	1894	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
293.1.			1,02	0,4896							
212-101-0609		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3			33058		16185			
294.				5,6	83,92	1,92	470	11	286	121	638
	1113-0301 -1406 РСНБ РК	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска	м2		30,93	0,32	173	2	--	47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 18	эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
294.1. 236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00009 т	0,000504		508438		256			
295. 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015		-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	5,6	99,53 52,92	2,7 0,32	557 296	15 2	246 --	206 61	824
295.1. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000504		439993		222			
		Опознавательный знак на пересечении сетей канализации 2Ду 400мм с газопроводом АО "КазТрансОйл" /л.61/ - 2шт									
296. 1109-0701 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17		-Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу /Изготовление знака/ НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструкций	0,079268	399993,36 246330	143668,4 23811,7	31707 19526	11389 1888	792 --	14775 3719	50201
296.1. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0438 т	0,003472		219538		762			
297. 214-101-0 201 РСНБ РК 2015		-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 СП - 8%	т	0,00314	346354 --	-- --	1088 --	-- --	1088 --	-- 87	1175
298. 214-105-0 103 РСНБ РК 2015		-Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,002068	459224 --	-- --	950 --	-- --	950 --	-- 76	1026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
299.				0,0003228	165361	--	53	--	53	--	57
	217-101-0105 РСНБ РК 2015	-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т		--	--	--	--	--	4	
		СП - 8%									
300.				7	2841	--	19887	--	19887	--	21478
	241-102-0183 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м		--	--	--	--	--	1591	
		СП - 8%									
301.				0,0036	1992968	--	7175	--	7175	--	7749
	261-107-0518 РСНБ РК 2015	-Пленка для дорожных знаков без покрытия обратной стороны клеевым составом, класс А ГОСТ Р 52290-2004	1000 м2		--	--	--	--	--	574	
		СП - 8%									
302.				2	1016,65	--	2033	--	207	1972	4325
	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Крепление щитков НР - 108%; СП - 8%	шт.		912,87	--	1826	--	--	320	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
302.1.	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00048 т	0,00096		216199		208			
303.				0,079268	65805,48	2795,65	5216	221	108	3403	9309
	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /Монтаж знака/ НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		61651,8	571,04	4887	45	--	690	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
303.1.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,5 м3	0,118902		303		36			
303.2.	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов	0,0006 т	0,000048		651547		31			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 7827-74									
304.				0,24	43581,73	1832,25	10460	440	8620	1375	12782
	1106-0101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство /для установки знака/	м3		5834,43	461,49	1400	111	--	947	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
304.1.			1,02	0,2448							
212-101-0609		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3			33058		8093			
305.				2,8	83,92	1,92	235	5	143	60	319
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		30,93	0,32	87	1	--	24	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
305.1.			0,00009	0,000252							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т			508438		128			
306.				2,8	99,53	2,7	279	8	123	103	412
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		52,92	0,32	148	1	--	31	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
306.1.			0,00009	0,000252							
236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			439993		111			
		Информационный знак на пересечении сетей канализации 2Ду 400мм с ЛЭП 10кВ 3пр. Ф-87 АО "КазТрансОйл" /л.62/ - 2шт									
307.				0,10236	399993,36	143668,4	40943	14706	1023	19080	64825
	1109-0701 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу /Изготовление информационного знака/	т конструкций		246330	23811,7	25214	2437	--	4802	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
307.1.			0,0438	0,004483							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219538		984			
308.				0,02616	346354	--	9061	--	9061	--	9786
	214-101-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т		--	--	--	--	--	725	
		СП - 8%									
309.				6	3293	--	19758	--	19758	--	21339
	241-102-0179 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м		--	--	--	--	--	1581	
		СП - 8%									
310.				2	1016,65	--	2033	--	207	1972	4325
	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Крепление щитков	шт.		912,87	--	1826	--	--	320	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
310.1.			0,00048	0,00096							
261-102-0126		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216199		208			
311.				0,10236	65805,48	2795,65	6736	286	139	4395	12021
	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /Монтаж таблички/	т конструкций		61651,8	571,04	6311	58	--	890	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
311.1.			1,5	0,15354							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			303		47			
311.2.			0,0006	0,000061							
236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т			651547		40			
312.				0,12	43121,71	1832,25	5175	219	4256	688	6331
	1106-0101-0102 РСНБ РК	-Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3	м3		5834,43	461,49	700	55	--	469	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16	м3. Устройство /для установки информационного знака/									
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
312.1.			1,02	0,1224							
212-101-0608		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3			32607		3991			
313.				0,34	167,83	3,84	57	1	35	15	77
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /на 2 раза/	м2		61,86	0,63	21	--	--	6	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
313.1.			0,00018	0,000061							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т			508438		31			
314.				9,5	1054,61	30,29	10019	288	6320	3684	14799
	1127-0903 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	-Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов /Окраска опоры №141/	м2 разметки		359,07	--	3411	--	--	1096	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
314.1.			0,819	7,7805							
251-103-0101		Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг			708		5509			
		Знак переезда /л.65/ - 8 шт									
315.				0,36408	399993,36	143668,4	145630	52306	3640	67864	230573
	1109-0701 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу /Изготовление знака/	т конструкций		246330	23811,7	89684	8669	--	17079	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
315.1.			0,0438	0,015947							
261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219538		3501			
316.				0,01256	346354	--	4350	--	4350	--	4698
	214-101-0201 РСНБ	-Прокат толстолистовой горячекатаный с	т		--	--	--	--	--	348	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89									
		СП - 8%									
317.				0,0564	459224	--	25900	--	25900	--	27972
	214-105-0 103 РСНБ РК 2015	-Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т		--	--	--	--	--	2072	
		СП - 8%									
318.				27,2	2841	--	77275	--	77275	--	83457
	241-102-0 183 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м		--	--	--	--	--	6182	
		СП - 8%									
319.				0,0032	1992968	--	6377	--	6377	--	6887
	261-107-0 518 РСНБ РК 2015	-Пленка для дорожных знаков без покрытия обратной стороны клеевым составом, класс А ГОСТ Р 52290-2004	1000 м2		--	--	--	--	--	510	
		СП - 8%									
320.				8	1016,65	--	8133	--	830	7887	17302
	1127-0902 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Крепление щитков НР - 108%; СП - 8%	шт.		912,87	--	7303	--	--	1282	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
320.1.	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00048 т	0,00384		216199		830			
321.				0,36408	65805,48	2795,65	23958	1018	494	15631	42757
	1109-0601 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /Монтаж знака/ НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		61651,8	571,04	22446	208	--	3167	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
321.1.			1,5	0,54612							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			303		165			
321.2.			0,0006	0,000218							
236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т			651547		142			
322.				1,28	43581,73	1832,25	55785	2346	45971	7333	68168
	1106-0101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство /для установки знака/ НР - 91%; СП - 8%	м3		5834,43	461,49	7468	591	--	5049	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
322.1.			1,02	1,3056							
212-101-0609		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3			33058		43161			
323.				11,2	83,92	1,92	940	22	572	242	1276
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		30,93	0,32	346	4	--	95	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
323.1.			0,00009	0,001008							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т			508438		513			
324.				11,2	99,53	2,7	1115	31	491	411	1649
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		52,92	0,32	593	4	--	122	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
324.1.			0,00009	0,001008							
236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			439993		444			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге		--	--	4664868	228261	4113768	317585	5381048
			Тенге		--	--	322839	58450	--	398597	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	4336832
Материалы	Тенге	103516
Всего заработная плата	Тенге	147224
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	4002258
Накладные расходы	Тенге	156078
Сметная прибыль	Тенге	359434

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4852344				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									95
Сметная заработная плата		Тенге						147224			
Стоимость металломонтажных работ		Тенге					328036				
Материалы		Тенге					7995				
Всего заработная плата		Тенге						234065			
Накладные расходы		Тенге					161506				
Сметная прибыль		Тенге					39163				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					528705				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									155
Сметная заработная плата		Тенге						234065			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге					5381049				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									250
Сметная заработная плата		Тенге						381289			

РАЗДЕЛ 8. Фундаменты ПЕРЕСЕЧЕНИЕ С СЕТЯМИ ТОО "МунайТас"

Плита дорожная

325.			м3	10,08	5265,3	2997,23	53074	30213	4387	30829	90615
1127-0601 -0104 РСНБ РК 2015	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2. Устройство	сборных железобетонных плит			1832,72	999,16	18474	10072	--	6712	
	НР - 108%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
325.1.				0,0042	0,042336						
212-101-1001	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок		м3				36004	1524			
325.2.				0,0072	0,072576						
212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3		м3				35474	2575			
326.				6	157170	--	943020	--	943020	--	1018462
226-102-0205 РСНБ РК 2015	Плита железобетонная дорожная предварительно напряженная ПДН из тяжелого бетона класса В27,5 СТ РК 937-92		шт.		--	--	--	--	--	75442	
	СП - 8%										
	Опозновательный знак на пересечении сетей канализации 2Ду 400мм с нефтепроводом ТОО "МунайТас" /л.63/ - 2шт										
327.				0,079268	399993,36	143668,4	31707	11389	792	14775	50201
1109-0701 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу		т конструкций		246330	23811,7	19526	1888	--	3719	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		/Изготовление знака/ НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
327.1. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0438 т	0,003472		219538		762			
328. 214-101-0201 РСНБ РК 2015	т	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 СП - 8%		0,00314	346354 ---	-- ---	1088 ---	-- ---	1088 ---	-- 87	1175
329. 214-105-0103 РСНБ РК 2015	т	-Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм СП - 8%		0,002068	459224 ---	-- ---	950 ---	-- ---	950 ---	-- 76	1026
330. 217-101-0105 РСНБ РК 2015	т	-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ СП - 8%		0,0003228	165361 ---	-- ---	53 ---	-- ---	53 ---	-- 4	57
331. 241-102-0183 РСНБ РК 2015	м	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм СП - 8%		7	2841 ---	-- ---	19887 ---	-- ---	19887 ---	-- 1591	21478
332. 261-107-0518 РСНБ РК 2015	1000 м2	-Пленка для дорожных знаков без покрытия обратной стороны клеевым составом, класс А ГОСТ Р 52290-2004 СП - 8%		0,0036	1992968 ---	-- ---	7175 ---	-- ---	7175 ---	-- 574	7749
333. 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015	шт.	-Крепление щитков НР - 108%; СП - 8%		2	1016,65 912,87	-- --	2033 1826	-- --	207 --	1972 320	4325

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 11	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
333.1.	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00048 т	0,00096		216199		208			
334.	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /Монтаж знака/ НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,079268	65805,48 61651,8	2795,65 571,04	5216 4887	221 45	108 --	3403 690	9309
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
334.1.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,5 м3	0,118902		303		36			
334.2.	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000048		651547		31			
335.	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство /для установки знака/ НР - 91%; СП - 8%	м3	0,24	43581,73 5834,43	1832,25 461,49	10460 1400	440 111	8620 --	1375 947	12782
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
335.1.	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	1,02 м3	0,2448		33058		8093			
336.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2	2,8	83,92 30,93	1,92 0,32	235 87	5 1	143 --	60 24	319
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
336.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00009 т	0,000252		508438		128			
337.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,8	99,53 52,92	2,7 0,32	279 148	8 1	123 --	103 31	412

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
337.1. 236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000252		439993		111			
		Опозновательный знак на пересечении сетей канализации 2Ду 400мм с кабелем ВОЛС ТОО "МунайТас" /л.64/ - 2шт									
338. 1106-0501 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство /изготовление/	м3	0,08	45394,58 6938,7	4921,9 1195,43	3632 555	394 96	2683 --	592 338	4562
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
338.1. 212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	0,0812		31723		2576			
339. 261-102-0 252 РСНБ РК 2015		-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0116	250492 --	-- --	2906 --	-- --	2906 --	-- 232	3138
		СП - 8%									
340. 214-403-0 101 РСНБ РК 2015		-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00116	337503 --	-- --	392 --	-- --	392 --	-- 31	423
		СП - 8%									
341. 214-209-0 109 РСНБ РК 2015		-Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,0936	429 --	-- --	40 --	-- --	40 --	-- 3	43
		СП - 8%									
342. 1127-0902 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.		-Крепление щитков НР - 108%; СП - 8%	шт.	2	1016,65 912,87	-- --	2033 1826	-- --	207 --	1972 320	4325

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
342.1. 261-102-0126		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00048 т	0,00096		216199		208			
343.	214-101-0101 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 толщиной от 0,55 до 2 мм СП - 8%	т	0,0017	356834 --	-- --	607 --	-- --	607 --	-- 49	656
344.	214-209-0108 РСНБ РК 2015	-Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм СП - 8%	кг	0,1	390 --	-- --	39 --	-- --	39 --	-- 3	42
345.	1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Столбики сигнальные железобетонные. Установка /в т.ч. окраска/ НР - 108%; СП - 8%	шт.	2	1805,05 830,72	974,33 428,83	3610 1661	1949 858	-- --	2721 506	6837
346.	236-201-0101 РСНБ РК 2015	-Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 СП - 8%	кг	0,34	454 --	-- --	154 --	-- --	154 --	-- 12	166
347.	236-202-0404 РСНБ РК 2015	-Краска водно-дисперсионная акриловая АК-511 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 для окраски металлических, деревянных и других поверхностей, подвергающихся атмосферным воздействиям СП - 8%	кг	1,64	1905 --	-- --	3124 --	-- --	3124 --	-- 250	3374
348.	1109-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и	Знак переезда /л. 65/ - 2шт -Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с	т конструкций	0,09018	399993,36 246330	143668,4 23811,7	36071 22214	12956 2147	901 --	16809 4230	57111

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 17	помощью крана на автомобильном ходу /Изготовление знака/									
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
348.1.	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0438 т	0,00395		219538		867			
349.	214-101-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00314	346354	--	1088	--	1088	--	1175
					--	--	--	--	--	87	
		СП - 8%									
350.	241-102-0183 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м	6,8	2841	--	19319	--	19319	--	20865
					--	--	--	--	--	1546	
		СП - 8%									
351.	214-105-0104 РСНБ РК 2015	-Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,01326	482978	--	6404	--	6404	--	6916
					--	--	--	--	--	512	
		СП - 8%									
352.	261-107-0518 РСНБ РК 2015	-Пленка для дорожных знаков без покрытия обратной стороны клеевым составом, класс А ГОСТ Р 52290-2004	1000 м2	0,0008	1992968	--	1594	--	1594	--	1722
					--	--	--	--	--	128	
		СП - 8%									
353.	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Крепление щитков	шт.	2	912,87	--	1826	--	--	1972	4102
		НР - 108%; СП - 8%			912,87	--	1826	--	--	304	
354.	261-102-0	-Поковки простые	кг	0,42	239	--	100	--	100	--	108

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	129 РСНБ РК 2015	строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70			--	--	--	--	--	8	
		СП - 8%									
355.	1109-0601 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /Монтаж знака/	т конструкций	0,0906	65805,48 61651,8	2795,65 571,04	5962 5586	254 52	122 --	3890 788	10640
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
355.1.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,5 м3	0,1359		303		41			
355.2.	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000054		651547		35			
356.	1106-0101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство /для установки знака/	м3	0,32	42493,39 5834,43	1832,25 461,49	13598 1867	587 148	11144 --	1833 1235	16666
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
356.1.	212-101-0509	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	1,02 м3	0,3264		31991		10442			
357.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /на 2 раза/	м2	2,44	167,83 61,86	3,84 0,63	410 151	10 2	249 --	105 41	556
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
357.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,000439		508438		223			
358.	1122-0501 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка/футляр/	км трубопровода	0,01	520934,9 365066	155764,18 51764,26	5209 3651	1558 518	-- --	4127 747	10082

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 4	НР - 99%; СП - 8%									
359.				10,1	3280	--	33128	--	33128	--	35778
	241-201-0 616 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм/Труба полиэтиленовая напорная "техническая" РЕ100 SDR17 ф160х14,6мм/	м		--	--	--	--	--	2650	
		СП - 8%									
360.				0,004816	239	--	1	--	1	--	1
	261-102-0 129 РСНБ РК 2015	-Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг		--	--	--	--	--	--	
361.				2	5993,11	--	11986	--	5133	6716	20199
	1116-1201 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник		3426,72	--	6853	--	--	1496	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
361.1.			6,8	13,6							
261-107-0431		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг				320		4352		
362.				2	10551	--	21102	--	21102	--	22790
	261-301-1 710 РСНБ РК 2015	-Кольца опорно-центрирующие для трубопроводов DN 200 /DN160/	шт.		--	--	--	--	--	1688	
		СП - 8%									
363.				2	18999	--	37998	--	37998	--	41038
	241-704-0 201 РСНБ РК 2015	-Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 57х159 мм	комплект		--	--	--	--	--	3040	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге		--	--	1287510	59984	1134988	93254	1491225
			Тенге		--	--	92538	15939	--	110461	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1196568				
Материалы			Тенге				27768				
Всего заработная плата			Тенге					45279			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1100169				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				47661				
		Сметная прибыль	Тенге				99538				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1343767				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					45279			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				78956				
		Материалы	Тенге				1924				
		Всего заработная плата	Тенге					56345			
		Накладные расходы	Тенге				38877				
		Сметная прибыль	Тенге				9427				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				127260				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					56345			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				11986				
		Материалы	Тенге				5133				
		Всего заработная плата	Тенге					6853			
		Накладные расходы	Тенге				6716				
		Сметная прибыль	Тенге				1496				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				20198				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					6853			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1491225				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	Тенге					108477			

РАЗДЕЛ 9. Фундаменты ПЕРЕСЕЧЕНИЯ С СЕТЯМИ ТОО "МАГИСТРАЛЬНЫЙ ВОДОВОД"

Информационный знак на пересечении сетей канализации 2Ду 400мм с водопроводом ТОО "Магистральный Водовод" /л.66/ - 4шт

364.				0,158536	399993,36	143668,4	63413	22777	1584	29551	100401
1109-0701 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу /Изготовление знака/	т конструкций			246330	23811,7	39052	3775	--	7437	
	НР - 69%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
364.1.			0,0438	0,006944							
261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т				219538		1524			
365.				0,00628	346354	--	2175	--	2175	--	2349
214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т			--	--	--	--	--	174	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
366.				0,004136	459224	--	1899	--	1899	--	2051
	214-105-0 103 РСНБ РК 2015	-Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т		--	--	--	--	--	152	
		СП - 8%									
367.				0,0006456	165361	--	107	--	107	--	116
	217-101-0 105 РСНБ РК 2015	-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т		--	--	--	--	--	9	
		СП - 8%									
368.				14	2841	--	39774	--	39774	--	42956
	241-102-0 183 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м		--	--	--	--	--	3182	
		СП - 8%									
369.				0,0072	1992968	--	14349	--	14349	--	15497
	261-107-0 518 РСНБ РК 2015	-Пленка для дорожных знаков без покрытия обратной стороны клеевым составом, класс А ГОСТ Р 52290-2004	1000 м2		--	--	--	--	--	1148	
		СП - 8%									
370.				4	1016,65	--	4067	--	416	3944	8651
	1127-0902 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Крепление щитков НР - 108%; СП - 8%	шт.		912,87	--	3651	--	--	641	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
370.1.			0,00048	0,00192							
261-102-0126		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216199		415			
371.				0,158536	65805,48	2795,65	10433	444	215	6807	18619
	1109-0601 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /Монтаж знака/ НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		61651,8	571,04	9774	91	--	1379	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
371.1.			1,5	0,237804							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			303		72			
371.2.			0,0006	0,000095							
236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т			651547		62			
372.				0,48	43581,73	1832,25	20919	880	17238	2750	25563
	1106-0101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство /для установки знака/	м3		5834,43	461,49	2801	222	--	1894	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
372.1.			1,02	0,4896							
212-101-0609		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3			33058		16185			
373.				5,6	83,92	1,92	470	11	286	121	638
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		30,93	0,32	173	2	--	47	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
373.1.			0,00009	0,000504							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т			508438		256			
374.				5,6	99,53	2,7	557	15	246	206	824
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		52,92	0,32	296	2	--	61	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
374.1.			0,00009	0,000504							
236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			439993		222			
375.				0,022	32169,58	21635,98	708	476	--	211	992
	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр.	-Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации	км кабеля		10533,6	5178,6	232	114	--	73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1310-0904 ВУ п.9 Кэтр=0,3, Кэм=0,3	машин - 0,3 НР - 61%; СП - 8%									
376.				22	64	--	1408	--	1408	--	1521
	249-101-0 602 РСНБ РК 2015	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная СП - 8%	м		--	--	--	--	--	113	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге		--	--	160279	24603	79697	43590	220178
			Тенге		--	--	55979	4206	--	16310	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				708				
	Всего заработная плата		Тенге					346			
	Накладные расходы		Тенге				211				
	Сметная прибыль		Тенге				73				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				992				
	Сметная заработная плата		Тенге					346			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				85725				
	Материалы		Тенге				18186				
	Всего заработная плата		Тенге					7147			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				59712				
	Накладные расходы		Тенге				7021				
	Сметная прибыль		Тенге				7421				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				100167				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								5
	Сметная заработная плата		Тенге					7147			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				73846				
	Материалы		Тенге				1800				
	Всего заработная плата		Тенге					52692			
	Накладные расходы		Тенге				36358				
	Сметная прибыль		Тенге				8816				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				119020				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								35
	Сметная заработная плата		Тенге					52692			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге				220179				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								40
	Сметная заработная плата		Тенге					60185			

РАЗДЕЛ 10. Фундаменты НАЗЕМНЫЙ КОМПЛЕКС "NOrTH CAsPiAn OPErATing COMPAnY N.V"

Плита дорожная

377.				10,08	5265,3	2997,23	53074	30213	4387	30829	90615
	1127-0601 -0104	-Покрытия дорожные из сборных прямоугольных	м3 сборных		1832,72	999,16	18474	10072	--	6712	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2. Устройство	железобетонных плит								
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
377.1. 212-101-1001		Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,0042 м3	0,042336		36004		1524			
377.2. 212-402-0103		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	0,0072 м3	0,072576		35474		2575			
378.	226-102-0205 РСНБ РК 2015	-Плита железобетонная дорожная предварительно напряженная ПДН из тяжелого бетона класса В27,5 СТ РК 937-92	6 шт.		157170	--	943020	--	943020	--	1018462
					--	--	--	--	--	75442	
		СП - 8%									
		Опозновательный знак на пересечении сетей канализации 2Ду 400мм с нефтепроводом Западный Ескене "North Caspian Operating Company N.V" /л.67/ - 2шт									
379.	1109-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу /Изготовление знака/	0,079268 т конструкций	399993,36	143668,4	31707	11389	792	14775		50201
					246330	23811,7	19526	1888	--	3719	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
379.1. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0438 т	0,003472		219538		762			
380.	214-101-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	0,00314 т	346354	--	1088	--	1088	--	1175	
					--	--	--	--	--	87	
		СП - 8%									
381.	214-105-0103 РСНБ	-Прокат листовой оцинкованный	0,002068 т	459224	--	950	--	950	--	1026	
					--	--	--	--	--	76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм СП - 8%									
382.	217-101-0 105 РСНБ РК 2015	-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ СП - 8%	т	0,0003228	165361 -- --	-- -- --	53 -- --	-- -- --	53 -- --	-- 4 --	57
383.	241-102-0 183 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм СП - 8%	м	7	2841 -- --	-- -- --	19887 -- --	-- -- --	19887 -- --	-- 1591 --	21478
384.	261-107-0 518 РСНБ РК 2015	-Пленка для дорожных знаков без покрытия обратной стороны клеевым составом, класс А ГОСТ Р 52290-2004 СП - 8%	1000 м2	0,0036	1992968 -- --	-- -- --	7175 -- --	-- -- --	7175 -- --	-- 574 --	7749
385.	1127-0902 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Крепление щитков НР - 108%; СП - 8%	шт.	2	1016,65 912,87	-- --	2033 1826	-- --	207 --	1972 320	4325
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
385.1.	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00048 т	0,00096		216199		208			
386.	1109-0601 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /Монтаж знака/ НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,079268	65805,48 61651,8	2795,65 571,04	5216 4887	221 45	108 --	3403 690	9309
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
386.1.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,5 м3	0,118902		303		36			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
386.2.			0,0006	0,000048							
236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т			651547		31			
387.				0,24	43581,73	1832,25	10460	440	8620	1375	12782
	1106-0101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство /для установки знака/ НР - 91%; СП - 8%	м3		5834,43	461,49	1400	111	--	947	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
387.1.			1,02	0,2448							
212-101-0609		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3			33058		8093			
388.				2,8	83,92	1,92	235	5	143	60	319
	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		30,93	0,32	87	1	--	24	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
388.1.			0,00009	0,000252							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т			508438		128			
389.				2,8	99,53	2,7	279	8	123	103	412
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		52,92	0,32	148	1	--	31	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
389.1.			0,00009	0,000252							
236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			439993		111			
		Опознавательный знак на пересечении сетей канализации 2Ду 400мм с кабелем ВОЛС "North Caspian Operating Company N.V" /л.68/ - 2шт									
390.				0,08	45394,58	4921,9	3632	394	2683	592	4562
	1106-0501 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство /изготовление/ НР - 91%; СП - 8%	м3		6938,7	1195,43	555	96	--	338	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
390.1.			1,015	0,0812							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			31723		2576			
391.				0,0116	250492	--	2906	--	2906	--	3138
261-102-0252 РСНБ РК 2015		-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	232	
		СП - 8%									
392.				0,00116	337503	--	392	--	392	--	423
214-403-0101 РСНБ РК 2015		-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	31	
		СП - 8%									
393.				0,0936	429	--	40	--	40	--	43
214-209-0109 РСНБ РК 2015		-Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг		--	--	--	--	--	3	
		СП - 8%									
394.				2	1016,65	--	2033	--	207	1972	4325
1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11		-Крепление щитков	шт.		912,87	--	1826	--	--	320	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
394.1.			0,00048	0,00096							
261-102-0126		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216199		208			
395.				0,0017	356834	--	607	--	607	--	656
214-101-0101 РСНБ РК 2015		-Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 толщиной от 0,55 до 2 мм	т		--	--	--	--	--	49	
		СП - 8%									
396.				0,1	390	--	39	--	39	--	42
214-209-0108 РСНБ РК 2015		-Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг		--	--	--	--	--	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
397.				2	1805,05	974,33	3610	1949	--	2721	6837
	1127-0901 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Столбики сигнальные железобетонные. Установка /в т.ч. окраска/	шт.		830,72	428,83	1661	858	--	506	
		НР - 108%; СП - 8%									
398.				0,34	454	--	154	--	154	--	166
	236-201-0 101 РСНБ РК 2015	-Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг		--	--	--	--	--	12	
		СП - 8%									
399.				1,64	1905	--	3124	--	3124	--	3374
	236-202-0 404 РСНБ РК 2015	-Краска водно-дисперсионная акриловая АК-511 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 для окраски металлических, деревянных и других поверхностей, подвергающихся атмосферным воздействиям	кг		--	--	--	--	--	250	
		СП - 8%									
		Знак переезда /л. 65/ - 2шт									
400.				0,09018	399993,36	143668,4	36071	12956	901	16809	57111
	1109-0701 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу /Изготовление знака/	т конструкций		246330	23811,7	22214	2147	--	4230	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
400.1. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0438 т	0,00395		219538		867			
401.				0,00314	346354	--	1088	--	1088	--	1175
	214-101-0 201 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т		--	--	--	--	--	87	
		СП - 8%									
402.				6,8	2841	--	19319	--	19319	--	20865

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	241-102-0 183 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м		--	--	--	--	--	1546	
		СП - 8%									
403.				0,01326	482978	--	6404	--	6404	--	6916
	214-105-0 104 РСНБ РК 2015	-Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 1,5 до 3 мм	т		--	--	--	--	--	512	
		СП - 8%									
404.				0,0008	1992968	--	1594	--	1594	--	1722
	261-107-0 518 РСНБ РК 2015	-Пленка для дорожных знаков без покрытия обратной стороны клеевым составом, класс А ГОСТ Р 52290-2004	1000 м2		--	--	--	--	--	128	
		СП - 8%									
405.				2	912,87	--	1826	--	--	1972	4102
	1127-0902 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Крепление щитков НР - 108%; СП - 8%	шт.		912,87	--	1826	--	--	304	
406.				0,42	239	--	100	--	100	--	108
	261-102-0 129 РСНБ РК 2015	-Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг		--	--	--	--	--	8	
		СП - 8%									
407.				0,0906	65805,48	2795,65	5962	254	122	3890	10640
	1109-0601 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /Монтаж знака/	т конструкций		61651,8	571,04	5586	52	--	788	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
407.1.			1,5	0,1359							
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			303		41			
407.2.			0,0006	0,000054							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т			651547		35			
408.				0,32	42493,39	1832,25	13598	587	11144	1833	16666
	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство /для установки знака/ НР - 91%; СП - 8%	м3		5834,43	461,49	1867	148	--	1235	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
408.1.			1,02	0,3264							
212-101-0509		Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3			31991		10442			
409.				2,44	167,83	3,84	410	10	249	105	556
	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /на 2 раза/ НР - 69%; СП - 8%	м2		61,86	0,63	151	2	--	41	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
409.1.			0,00018	0,000439							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т			508438		223			
410.				0,01	520934,9	155764,18	5209	1558	--	4127	10082
	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка/футляр/ НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		365066	51764,26	3651	518	--	747	
411.				10,1	3280	--	33128	--	33128	--	35778
	241-201-0616 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм/Труба полиэтиленовая напорная "техническая" PE100 SDR17 ф160х14,6мм/ СП - 8%	м		--	--	--	--	--	2650	
412.				0,009516	239	--	2	--	2	--	2
	261-102-0129 РСНБ РК 2015	-Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг		--	--	--	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
413.				2	5993,11	--	11986	--	5133	6716	20199
	1116-1201 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм НР - 98%; СП - 8%	сальник		3426,72	--	6853	--	--	1496	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
413.1. 261-107-0431		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	6,8 кг	13,6		320		4352			
414.				2	10551	--	21102	--	21102	--	22790
	261-301-1 710 РСНБ РК 2015	-Кольца опорно-центрирующие для трубопроводов DN 200 /DN160/ СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1688	
415.				2	18999	--	37998	--	37998	--	41038
	241-704-0 201 РСНБ РК 2015	-Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 57х159 мм СП - 8%	комплект		--	--	--	--	--	3040	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10		Тенге		--	--	1287511	59984	1134989	93254	1491226
			Тенге		--	--	92538	15939	--	110461	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1196569				
Материалы			Тенге				27768				
Всего заработная плата			Тенге					45279			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1100170				
Накладные расходы			Тенге				47661				
Сметная прибыль			Тенге				99538				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1343768				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								26
Сметная заработная плата			Тенге					45279			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				78956				
Материалы			Тенге				1924				
Всего заработная плата			Тенге					56345			
Накладные расходы			Тенге				38877				
Сметная прибыль			Тенге				9427				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				127260				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								38
Сметная заработная плата			Тенге					56345			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				11986				
Материалы			Тенге				5133				
Всего заработная плата			Тенге					6853			
Накладные расходы			Тенге				6716				
Сметная прибыль			Тенге				1496				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				20198				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					6853			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				1491226				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	Тенге					108477			

РАЗДЕЛ 11. Фундаменты ПЕРЕСЕЧЕНИЕ С СЕТЯМИ АО "KAAzTrAHsCOM"

Опозновательный знак на пересечении сетей канализации 2Ду 400мм с кабелем ВОЛС АО "KaazTrahsCom" /л.69/ - 4шт

416.				0,16	45394,58	4921,9	7263	787	5366	1184	9123
	1106-0501 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство /изготовление/	м3		6938,7	1195,43	1110	191	--	676	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
416.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	0,1624	31723		5152			
417.				0,0232	250492	--	5811	--	5811	--	6276
	261-102-0252 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	465	
		СП - 8%									
418.				0,00232	337503	--	783	--	783	--	846
	214-403-0101 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	63	
		СП - 8%									
419.				0,1872	429	--	80	--	80	--	86
	214-209-0109 РСНБ РК 2015	-Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг		--	--	--	--	--	6	
		СП - 8%									
420.				4	1016,65	--	4067	--	416	3944	8651
	1127-0902 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Крепление щитков	шт.		912,87	--	3651	--	--	641	
		НР - 108%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 11	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
420.1.	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00048 т	0,00192		216199		415			
421.	214-101-0 101 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,0034	356834 --- --	-- --- --	1213 --- --	-- --- --	1213 --- --	-- --- 97	1310
		СП - 8%									
422.	214-209-0 108 РСНБ РК 2015	-Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,2	390 --- --	-- --- --	78 --- --	-- --- --	78 --- --	-- --- 6	84
		СП - 8%									
423.	1127-0901 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Столбики сигнальные железобетонные. Установка /в т.ч. окраска/	шт.	4	1805,05 --- 830,72	974,33 --- 428,83	7220 --- 3323	3897 --- 1715	-- --- --	5441 --- 1013	13674
		НР - 108%; СП - 8%									
424.	236-201-0 101 РСНБ РК 2015	-Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,68	454 --- --	-- --- --	309 --- --	-- --- --	309 --- --	-- --- 25	334
		СП - 8%									
425.	236-202-0 404 РСНБ РК 2015	-Краска водно-дисперсионная акриловая АК-511 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 для окраски металлических, деревянных и других поверхностей, подвергающихся атмосферным воздействиям	кг	3,28	1905 --- --	-- --- --	6248 --- --	-- --- --	6248 --- --	-- --- 500	6748
		СП - 8%									
426.	1122-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/футляр/	км трубопровода	0,025	601244,54 --- 467910	118715,94 --- 49104,06	15031 --- 11698	2968 --- 1228	365 --- --	12796 --- 2226	30053

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		доп. вып. 10 НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
426.1.	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,18 м3	0,0045		34278		154			
426.2.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,04 т	0,001		211214		211			
427.	241-102-0177 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм СП - 8%	м	25,1	2679 --	-- --	67243 --	-- --	67243 --	-- 5379	72622
428.	261-102-0129 РСНБ РК 2015	-Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 СП - 8%	кг	9,8784	239 --	-- --	2361 --	-- --	2361 --	-- 189	2550
429.	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	сальник	2	3375,62 2613,6	-- --	6751 5227	-- --	1524 --	5123 950	12824
429.1.	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	0,00064 т	0,00128		188070		241			
429.2.	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	1,8 кг	3,6		320		1152			
430.	261-301-1709 РСНБ РК 2015	-Кольца опорно-центрирующие для трубопроводов DN 100 СП - 8%	шт.	4	9623 --	-- --	38492 --	-- --	38492 --	-- 3079	41571
431.				4	18999	--	75996	--	75996	--	82076

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	241-704-0 201 РСНБ РК 2015	-Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 57х159 мм/32х108 мм/ СП - 8%	комплект		--	--	--	--	--	6080	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге		--	--	238946	7652	206285	28488	288828
			Тенге		--	--	25009	3134	--	21395	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				232195				
	Материалы		Тенге				6145				
	Всего заработная плата		Тенге					22916			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				198614				
	Накладные расходы		Тенге				23365				
	Сметная прибыль		Тенге				20445				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				276005				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								16
	Сметная заработная плата		Тенге					22916			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				6751				
	Материалы		Тенге				1524				
	Всего заработная плата		Тенге					5227			
	Накладные расходы		Тенге				5123				
	Сметная прибыль		Тенге				950				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				12824				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								4
	Сметная заработная плата		Тенге					5227			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11		Тенге				288829				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								20
	Сметная заработная плата		Тенге					28143			

РАЗДЕЛ 12. Фундаменты ПЕРЕСЕЧЕНИЕ С СЕТЯМИ ТОО "THS-Plus"

432.	1122-1501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,4 м2 /Для защиты существующего кабеля ВОЛС/ НР - 99%; СП - 8%	м короба	24	3449,64 1918,35	1370,29 516,87	82791 46040	32887 12405	3864 --	57861 11252	151904
433.	241-102-0 177 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм СП - 8%	м	24	2679 --	-- --	64296 --	-- --	64296 --	-- 5144	69440

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
434.				0,0049392	239	--	1	--	1	--	1
	261-102-0 129 РСНБ РК 2015	-Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг		--	--	--	--	--	--	
		Замерный столбик /л.70/ - 2шт									
435.				0,04	47231,73	4921,9	1889	197	1414	296	2360
	1106-0501 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство /изготовление/ - В20, F50, W6	м3		6938,7	1195,43	278	48	--	175	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
435.1.			1,015	0,0406							
212-101-0703		Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3			33533		1361			
436.				0,006936	23417,71	1436,83	162	10	2	140	326
	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		21692,88	451,4	150	3	--	24	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
436.1.			3	0,020808							
261-102-0221		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			96		2			
437.				0,005726	319930	--	1832	--	1832	--	1979
	214-210-0 201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	147	
		СП - 8%									
438.				0,00118	340851	--	402	--	402	--	434
	214-210-0 601 РСНБ РК 2015	-Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля	т		--	--	--	--	--	32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%									
439.	214-209-0 101 РСНБ РК 2015	-Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,5 мм	кг	0,00003	587 --	-- --	1 --	-- --	1 --	-- --	1
440.	1127-0901 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Столбики сигнальные железобетонные. Установка /в т.ч. окраска/ НР - 108%; СП - 8%	шт.	2	1805,05 830,72	974,33 428,83	3610 1661	1949 858	-- --	2721 506	6837
441.	236-201-0 101 РСНБ РК 2015	-Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 СП - 8%	кг	0,6	454 --	-- --	272 --	-- --	272 --	-- 22	294
442.	236-203-0 109 РСНБ РК 2015	-Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 СП - 8%	т	0,00033	508438 --	-- --	168 --	-- --	168 --	-- 13	181
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге Тенге		-- --	-- --	155424 48129	35043 13314	72252 --	61018 17315	233757
Стоимость общестроительных работ			Тенге				155424				
Материалы			Тенге				5281				
Всего заработная плата			Тенге					61443			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				66971				
Накладные расходы			Тенге				61018				
Сметная прибыль			Тенге				17315				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				233757				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								43
Сметная заработная плата			Тенге					61443			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12			Тенге				233757				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								43
Сметная заработная плата			Тенге					61443			

РАЗДЕЛ 13. Фундаменты КПП "Атырау облысы Су Арнасы"

		Информационный знак на пересечении сетей канализации 2Ду 400мм с водопроводом КГП "Атырау облысы Су Арнасы" /л.71/ - 2шт									
443.	1109-0701	-Конструкции листовые	т	0,079268	399993,36	143668,4	31707	11389	792	14775	50201

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу /Изготовление знака/	конструкций		246330	23811,7	19526	1888	--	3719	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
443.1. 261-107-0576		Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0438 т	0,003472		219538		762			
444.	214-101-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00314	346354	--	1088	--	1088	--	1175
					--	--	--	--	--	87	
		СП - 8%									
445.	214-105-0103 РСНБ РК 2015	-Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,002068	459224	--	950	--	950	--	1026
					--	--	--	--	--	76	
		СП - 8%									
446.	217-101-0105 РСНБ РК 2015	-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0003228	165361	--	53	--	53	--	57
					--	--	--	--	--	4	
		СП - 8%									
447.	241-102-0183 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м	7	2841	--	19887	--	19887	--	21478
					--	--	--	--	--	1591	
		СП - 8%									
448.	261-107-0518 РСНБ РК 2015	-Пленка для дорожных знаков без покрытия обратной стороны клеевым составом, класс А ГОСТ Р 52290-2004	1000 м2	0,0036	1992968	--	7175	--	7175	--	7749
					--	--	--	--	--	574	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
449.				2	1016,65	--	2033	--	207	1972	4325
	1127-0902 -0201	-Крепление щитков	шт.		912,87	--	1826	--	--	320	
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
449.1.	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00048 т	0,00096		216199		208			
450.				0,079268	65805,48	2795,65	5216	221	108	3403	9309
	1109-0601 -0102	-Лотки, решетки, затворы из полосовой и	т конструк		61651,8	571,04	4887	45	--	690	
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	тонколистовой стали. Монтаж /Монтаж знака/ НР - 69%; СП - 8%	ций								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
450.1.	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,5 м3	0,118902		303		36			
450.2.	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000048		651547		31			
451.				0,24	43581,73	1832,25	10460	440	8620	1375	12782
	1106-0101 -0102	-Фундаменты общего назначения бетонные под	м3		5834,43	461,49	1400	111	--	947	
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	колонны объемом до 3 м3. Устройство /для установки знака/ НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
451.1.	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	1,02 м3	0,2448		33058		8093			
452.				2,8	83,92	1,92	235	5	143	60	319
	1113-0301 -1406	-Поверхности металлические	м2		30,93	0,32	87	1	--	24	
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
452.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00009 т	0,000252		508438		128			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
453.				2,8	99,53	2,7	279	8	123	103	412
	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2		52,92	0,32	148	1	--	31	
453.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000252		439993		111			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13		Тенге		--	--	79083	12063	39146	21688	108833
			Тенге		--	--	27874	2046	--	8063	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				42160				
	Материалы		Тенге				9094				
	Всего заработная плата		Тенге					3574			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				29153				
	Накладные расходы		Тенге				3510				
	Сметная прибыль		Тенге				3654				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				49324				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								2
	Сметная заработная плата		Тенге					3574			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				36923				
	Материалы		Тенге				900				
	Всего заработная плата		Тенге					26346			
	Накладные расходы		Тенге				18178				
	Сметная прибыль		Тенге				4409				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				59510				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								18
	Сметная заработная плата		Тенге					26346			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13		Тенге				108834				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								20
	Сметная заработная плата		Тенге					29920			

РАЗДЕЛ 14. Фундаменты ПЕРЕСЕСЕНИЯ С ПРОЧИМИ СЕТЯМИ (ГАЗОПРОВОД,КАБЕЛЬ "ВОЛС",ЭЛ.КАБЕЛЬ 6 КВ,КАБЕЛЬ СВЯЗИ)

Указатель пересечения с сетями К1Н Ду 400 мм (10 шт) /лист 73/

454.				0,1826	399993,36	143668,4	73039	26234	1825	34036	115641
	1109-0701 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу /Изготовление знака/ НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		246330	23811,7	44980	4348	--	8566	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
454.1.	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0438 т	0,007998		219538		1756			
455.	214-101-0101 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм СП - 8%	т	0,0157	356834 --	-- --	5602 --	-- --	5602 --	-- 448	6050
456.	241-108-0150 РСНБ РК 2015	-Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 108х5,0 мм СП - 8%	м	12,3	5238 --	-- --	64427 --	-- --	64427 --	-- 5154	69581
457.	214-101-0201 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 СП - 8%	т	0,0088	346354 --	-- --	3048 --	-- --	3048 --	-- 244	3292
458.	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Крепление щитков НР - 108%; СП - 8%	шт.	10	1016,65 912,87	-- --	10166 9129	-- --	1037 --	9859 1602	21627
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
458.1.	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00048 т	0,0048		216199		1038			
459.	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /Монтаж указателя/ НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,1826	65805,48 61651,8	2795,65 571,04	12016 11258	510 104	248 --	7840 1588	21444
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
459.1.			1,5	0,2739							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			303		83			
459.2.			0,0006	0,00011							
236-104-0103		Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т			651547		71			
460.				1,14	43581,73	1832,25	49683	2089	40943	6531	60712
	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство /для установки знака/	м3		5834,43	461,49	6651	526	--	4497	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
460.1.			1,02	1,1628							
212-101-0609		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3			33058		38440			
461.				2,5	83,92	1,92	210	5	128	54	285
	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		30,93	0,32	77	1	--	21	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
461.1.			0,00009	0,000225							
236-203-0109		Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т			508438		114			
462.				2,5	99,53	2,7	249	7	110	92	368
	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		52,92	0,32	132	1	--	27	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
462.1.			0,00009	0,000225							
236-101-0107		Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			439993		99			
463.				0,03	520934,9	155764,18	15628	4673	3	12380	30248
	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка/футляр/	км трубопровода		365066	51764,26	10952	1553	--	2241	
		НР - 99%; СП - 8%									
464.				30,3	3280	--	99384	--	99384	--	107335
	241-201-0616 РСНБ	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ	м		--	--	--	--	--	7951	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм/Труба полиэтиленовая напорная "техническая" РЕ100 SDR17 ф160х14,6мм/									
		СП - 8%									
465.				0,028548	239	--	7	--	7	--	8
	261-102-0129 РСНБ РК 2015	-Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг		--	--	--	--	--	1	
		СП - 8%									
466.				3	5993,11	--	17979	--	7699	10075	30298
	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник		3426,72	--	10280	--	--	2244	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
466.1.			6,8	20,4							
261-107-0431		Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг			320		6528			
467.				6	10551	--	63306	--	63306	--	68370
	261-301-1710 РСНБ РК 2015	-Кольца опорно-центрирующие для трубопроводов DN 200 /DN160/	шт.		--	--	--	--	--	5064	
		СП - 8%									
468.				6	18999	--	113994	--	113994	--	123114
	241-704-0201 РСНБ РК 2015	-Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 57х159 мм	комплект		--	--	--	--	--	9120	
		СП - 8%									
469.				0,02	708334,62	255250,28	14167	5105	17	10665	26818
	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка/футляр/	км трубопровода		452268	86356,46	9045	1727	--	1987	
		НР - 99%; СП - 8%									
470.				20,2	12461	--	251712	--	251712	--	271849
	241-201-0622 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами	м		--	--	--	--	--	20137	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		315х18,7 мм/Труба полиэтиленовая напорная "техническая" PE100 SDR17 ф315х18,7мм/									
		СП - 8%									
471.	261-102-0 129 РСНБ РК 2015	-Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,019032	239 --	-- --	5 --	-- --	5 --	-- --	5
472.	261-301-1 711 РСНБ РК 2015	-Кольца опорно-центрирующие для трубопроводов DN 300	шт.	4	13170 --	-- --	52680 --	-- --	52680 --	-- 4214	56894
		СП - 8%									
473.	241-704-0 215 РСНБ РК 2015	-Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 159х325 мм	комплект	4	30234 --	-- --	120936 --	-- --	120936 --	-- 9675	130611
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14		Тенге Тенге		-- --	-- --	968238 102504	38623 8260	827111 --	91532 84781	1144550
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				865204				
	Материалы		Тенге				42238				
	Всего заработная плата		Тенге					39794			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				775101				
	Накладные расходы		Тенге				39581				
	Сметная прибыль		Тенге				72383				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				977168				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								27
	Сметная заработная плата		Тенге					39794			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				85055				
	Материалы		Тенге				2073				
	Всего заработная плата		Тенге					60690			
	Накладные расходы		Тенге				41876				
	Сметная прибыль		Тенге				10154				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				137085				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								40
	Сметная заработная плата		Тенге					60690			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				17979				
	Материалы		Тенге				7699				
	Всего заработная плата		Тенге					10280			
	Накладные расходы		Тенге				10075				
	Сметная прибыль		Тенге				2244				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				30298				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					10280			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				1144551				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
		Сметная заработная плата	Тенге					110764			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								1237838318
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				82612803				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				86605110				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					24850113			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				839486456				
		Перевозка грузов	Тенге				19187299				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				31990867				
		Накладные расходы	Тенге				88633755				
		Сметная прибыль	Тенге				89322034				

Составил Христова

Проверил Сеитова

Наименование стройки- СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ГОРОДКА СПУТНИК В РАЙОНЕ П.ТАЛГАЙРАН Г.АТЫРАУ ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 06-02

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 06-02-01
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)
на ВНЕПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ

Наименование объекта- ВНЕПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ

Основание: 876-20-НК

Сметная стоимость 1237837,22 тыс.тенге
1
Нормативная трудоемкость 80624 чел-ч
Сметная заработная плата 107462,908 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2021 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО: ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: НА ЕД. ИЗМ.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	66653,7159632	1239,43	82612805,45
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	13970,5185537	1778,75	(24850102,07)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			82612805
		Строительные машины и механизмы				
1	3106-0201-0801 РСНБ РК 2015	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	128,015088	1403	179605,17
2	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	2599,01553	4227	10986038,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2599,01553	1323,00	3438497,55
3	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	224,61458454	5727	1286367,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	224,61458454	1888,00	424072,34
4	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	15,740448	608	9570,19
5	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	5,29834	3749	19863,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,29834	1580,00	8371,38
6	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	42,3654	11637	493006,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	42,3654	2257,00	95618,71

1	2	3	4	5	6	7
7	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	4,687012	6531	30610,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,687012	2257,00	10578,59
8	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	141,6494931	342	48444,13
9	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	11,167422	44	491,37
10	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,4197216	14	5,88
11	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	44,67624	3812	170305,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44,67624	1580,00	70588,46
12	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,611	3027	1849,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,611	1580,00	965,38
13	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	16,62541	6352	105604,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,62541	1580,00	26268,15
14	3105-0310-0101 РСНБ РК 2015	Краны-манипуляторы, 1,6 т	маш.-ч	118,11386	3634	429225,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	118,11386	1580,00	186619,90
15	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	16,9987248	5693	96773,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,9987248	2257,00	38366,12
16	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0572	7377	421,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0572	2257,00	129,10
17	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	43,247311	4702	203348,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	43,247311	1888,00	81650,92
18	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	28,1	7487	210384,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,1	2257,00	63421,70
19	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	49,125576	8579	421448,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	49,125576	2257,00	110876,43
20	3101-0105-0601 РСНБ РК 2015	Трамбовки электрические	маш.-ч	1,26416	267	337,53
21	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	26,1644	1357	35505,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	26,1644	1323,00	34615,50
22	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	6,617147	28	185,28

1	2	3	4	5	6	7
23	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,54	4799	7390,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	2257,00	3475,78
24	3402-0207-0115 РСНБ РК 2015	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	2,9380512	260	763,89
25	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,00083232	32	0,03
26	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	42,23410828	31	1309,26
27	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	50,38621734	94	4736,3
28	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	22,580414	707	15964,35
29	3205-0101-0102 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	655,06	501	328185,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж ,3 чел.	чел-ч	196,518	332,00	65243,98
30	3401-0106-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	4,4070768	491	2163,87
31	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0133486	2506	33,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0133486	1323,00	17,66
32	3403-0102-0201 РСНБ РК 2015	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,36597	88	32,21
33	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	44,67624	696	31094,66
34	3304-0201-0101 РСНБ РК 2015	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	1,04156	4514	4701,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,04156	1888,00	1966,47
35	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1392,8175	88	122567,94
36	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	246,30206	199	49014,11
37	3101-0203-0104 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	5,29834	7576	40140,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,29834	2257,00	11958,35
38	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	27,20777285	210	5713,63
39	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	193,194922	2067	399333,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	193,194922	1580,00	305247,98
40	3106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 60 кВт	маш.-ч	18,41898	5318	97952,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,41898	1888,00	34775,03
41	3106-0101-0104 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 100 кВт	маш.-ч	143,1373	6753	966606,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	143,1373	1888,00	270243,22

1	2	3	4	5	6	7
42	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	2937,408061 5	12655	37172899,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2937,408061 5	2257,00	6629729,99
43	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1270,43681	5112	6494472,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1270,43681	2257,00	2867375,88
44	3201-0206-0401 РСНБ РК 2015	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	23,328864	7139	166544,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,328864	1888,00	44044,90
45	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	176,550776	5167	912237,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	176,550776	1580,00	278950,23
46	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	279,3389095 3	5320	1486083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	279,3389095 3	2257,00	630467,92
47	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	4640,707128	3044	14126312,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4640,707128	1580,00	7332317,26
48	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	13,04052	6608	86171,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,04052	1580,00	20604,02
49	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	18535,82025 6	17	315108,94
50	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	23,48544	16	375,77
51	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	448,5112169	3216	1442412,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	448,5112169	1580,00	708647,72
52	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,049304	4091	4292,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,049304	1580,00	1657,90
53	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	8,226522	166	1365,6
54	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	28,01736912	28	784,49
55	3302-0201-0101 РСНБ РК 2015	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	1,04156	769	800,96
56	3401-0303-0101 РСНБ РК 2015	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	6,295824	2823	17773,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,295824	1580,00	9947,40
57	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,02082881	210	4,37

1	2	3	4	5	6	7
58	3401-0204-0201 РСНБ РК 2015	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,01704175	197	3,36
59	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	2,348544	5451	12801,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,348544	1888,00	4434,05
60	3201-0204-0501 РСНБ РК 2015	Нарезчики поперечных швов в затвердевшем бетоне с бензиновым двигателем мощностью до 10 кВт	маш.-ч	0,8502	1987	1689,35
61	3301-0201-0201 РСНБ РК 2015	Автомобили грузопассажирские, бортовые до 1,5 т	маш.-ч	0,8372	2997	2509,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8372	1580,00	1322,78
62	3201-0211-0105 РСНБ РК 2015	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	0,58615	491	287,8
63	3305-0101-0301 РСНБ РК 2015	Илососные машины, 7 м3	маш.-ч	12,32914	5774	71188,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,32914	1888,00	23277,42
64	3106-0101-0301 РСНБ РК 2015	Электростанции переносные, до 4 кВт	маш.-ч	47,43522	454	21535,59
65	3106-0202-0204 РСНБ РК 2015	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб, 355 - 630 мм	маш.-ч	32,91422	630	20735,96
66	3204-0101-0803 РСНБ РК 2015	Установка горизонтального направленного бурения, с тяговым усилием 30 тс (D60x900)	маш.-ч	36,06	40673	1466668,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	72,12	4514,00	325549,68
67	3204-0101-0804 РСНБ РК 2015	Установка горизонтального направленного бурения, с тяговым усилием 60 тс (D130x150)	маш.-ч	86,24214	59469	5128733,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	172,48428	4954,00	854487,12
68	3204-0101-0902 РСНБ РК 2015	Установка насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (гнб 30-60-75 тс)	маш.-ч	143,1373	5110	731431,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	143,1373	1888,00	270243,22
69	3204-0101-1003 РСНБ РК 2015	Установка утилизации бурового раствора, производительность: 1000 л/мин	маш.-ч	18,41898	5210	95962,89
70	3204-0101-1101 РСНБ РК 2015	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	14,521	510	7405,71
71	3204-0203-1701 РСНБ РК 2015	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	5,006	617	3088,7
72	3205-0103-0701 РСНБ РК 2015	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем, производительность 58 м3/час	маш.-ч	18,41898	280	5157,31
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			86603938
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			24850102
		Строительные материалы и конструкции				
1	211-201-0406 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	8,92813	5750	51336,75
2	211-201-0607 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	38,030943	5733	218031,4
3	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	5309,251	7240	38438977,24

1	2	3	4	5	6	7
4	211-402-0101 РСНБ РК 2015	Песок кварцевый	т	0,23786	1392	331,1
5	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	40,434115	29652	1198952,38
6	212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8,65975	30702	265871,64
7	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	50,31256	31723	1596065,34
8	212-101-1001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,455616	36004	16404
9	212-401-0102 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	3,57552	25552	91361,69
10	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,80259	29542	53252,11
11	212-402-0103 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,781056	35474	27707,18
12	212-501-0203 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	11,48012	23338	267923,04
13	213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	5,9592	50575	301386,54
14	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,06210956	216199	13428,02
15	261-102-0129 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	11,2205464	239	2681,71
16	214-209-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,5	390	195
17	214-209-0109 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,468	429	200,77
18	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	28,441	874	24857,43
19	261-102-0218 РСНБ РК 2015	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	3,12	91	283,92
20	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,1071	112	236
21	261-102-0221 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,062424	96	5,99
22	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	219,2664412 1	70	15348,65
23	214-214-0108 РСНБ РК 2015	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	10 м	0,15829002	5615	888,8
24	214-301-0103 РСНБ РК 2015	Фольга алюминиевая ГОСТ 618-2014 ДПРХМ 0,100х100 НД	м2	0,1224	722	88,37
25	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00871865	70497	614,64
26	215-202-0502 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,000468	69995	32,76
27	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86	м3	0,769509	34278	26377,23

1	2	3	4	5	6	7
		сорт 3				
28	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,50569	60862	30777,3
29	215-203-0502 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,003744	50503	189,08
30	215-203-0504 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	10,455	34278	358376,49
31	217-203-0302 РСНБ РК 2015	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 200 г/м2, разрывная нагрузка 6,5 кН/м	м2	32	195	6240
32	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,189138	238	45,01
33	235-201-0305 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	8	134	1072
34	235-201-0601 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2917,711	145	423068,1
35	261-107-1002 РСНБ РК 2015	Графит измельченный ГОСТ 23463-79	кг	392,466	957	375589,96
36	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,001	26320	26,32
37	216-101-0901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,01496	188070	2813,53
38	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,02652965	32363	858,58
39	216-201-0801 РСНБ РК 2015	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0,00624	109634	684,12
40	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,04232354	647579	27407,84
41	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,1869	5777	1079,72
42	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	23,45934945	303	7108,18
43	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6,56870013	153	1005,01
44	217-605-0306 РСНБ РК 2015	Смазка графитомедистая	кг	13,1174	1770	23217,8
45	261-107-0360 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,289616	170017	49239,64
46	261-107-0927 РСНБ РК 2015	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,001674	363419	608,36
47	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0006675	287630	191,99
48	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	64,8	320	20736
49	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,400458	90	36,04
50	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	13,3795	6931	92733,31
51	261-107-0437 РСНБ РК 2015	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	712,9799	953	679469,84
52	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00084647	1863700	1577,57
53	261-107-0447 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,530327	1358578	720490,6
54	261-107-0518	Пленка для дорожных знаков без покрытия обратной стороны клее-	1000 м2	0,0452	1992968	90082,15

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	вым составом, класс А ГОСТ Р 52290-2004				
55	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,29475928	211214	62257,29
56	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	206112	535,89
57	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,21336474	219538	46841,67
58	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14810886	207992	30805,46
59	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	12,19	446	5436,74
60	261-105-0166 РСНБ РК 2015	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,17860619	2152521	384453,57
61	261-107-0850 РСНБ РК 2015	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,01783954	964214	17201,13
62	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00728002	439993	3203,16
63	261-201-0364 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,7	57042	39929,4
64	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00086604	379074	328,29
65	261-201-0371 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	3,604122	748	2695,88
66	241-102-0137 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	13,052	1031	13456,61
67	241-102-0139 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	3	1213	3639
68	241-102-0151 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	78	1394	108732
69	241-102-0177 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	59,7	2679	159936,3
70	241-102-0179 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	24	3293	79032
71	241-102-0183 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м	124,6	2841	353988,6
72	241-102-0220 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	3	4989	14967
73	241-102-0228 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	11,2	7357	82398,4
74	241-102-0251 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм	м	28	25946	726488
75	241-102-0255 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	46,55	32710	1522650,5
76	241-108-0150 РСНБ РК 2015	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 108х5,0 мм	м	12,3	5238	64427,4
77	241-201-0610 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	51,813	538	27875,39
78	241-201-0613 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	138,37	1590	220008,3
79	241-201-0616 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	51,813	3280	169946,64
80	241-201-0428 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 630х57,2 мм	м	729,164	74635	54421155,14

1	2	3	4	5	6	7
81	241-112-0124 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	6	347	2082
82	241-112-0147 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	16	1642	26272
83	241-112-0214 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х5,0 мм	шт.	6	4572	27432
84	241-113-0136 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 426х10 мм	шт.	1	67000	67000
85	241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	1406	8436
86	241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	16	2590	41440
87	241-116-0212 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	6	4392	26352
88	241-116-0217 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.	113	18651	2107563
89	241-214-0105 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	6	800	4800
90	241-214-0108 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	16	1401	22416
91	241-214-0111 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	6	3013	18078
92	241-214-0119 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 400 мм	шт.	135	29663	4004505
93	241-208-0912 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 400 мм	шт.	2	20997	41994
94	241-208-1218 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 450 мм	шт.	6	39397	236382
95	241-208-1503 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм	шт.	3	819	2457
96	241-208-1509 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	3	4989	14967
97	241-703-0114 РСНБ РК 2015	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-50-(10-40)-ПОН	1000 шт.	0,012	66977	803,72
98	241-703-0120 РСНБ РК 2015	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-100-(10;16)-ПОН	1000 шт.	0,032	124384	3980,29
99	241-703-0126 РСНБ РК 2015	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-150-(10;16)-ПОН	1000 шт.	0,012	215259	2583,11
100	241-703-0238 РСНБ РК 2015	Прокладка плоская эластичная исполнение Б ПОН ГОСТ 15180-86 Б-400-(10-100)-ПОН	1000 шт.	0,14	669612	93745,68
101	261-301-0315 РСНБ РК 2015	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 400 мм	шт.	148	1566	231768
102	244-201-1605 РСНБ РК 2015	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 тяжелый дренажный, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм	комплект	14	62742	878388
103	244-201-1611 РСНБ РК 2015	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 легкий, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм	комплект	74	27281	2018794
104	261-401-0327	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,06	115334	6920,04

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
105	261-101-0378 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	5,03	78076	392722,28
106	261-103-0137 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	14,555	44541	648294,26
107	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8665,2328	317	2746878,8
108	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	984,80781635	85	83708,66
109	261-201-0330 РСНБ РК 2015	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1,6704	459	766,71
110	236-201-0101 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3,5	454	1589
111	251-103-0101 РСНБ РК 2015	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая	кг	7,7805	708	5508,59
112	251-103-0207 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	2,451	331	811,28
113	242-404-0306 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	26	31050	807300
114	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,05985868	651547	39000,74
115	241-112-0244 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 426х8,0 мм	шт.	1	55861	55861
116	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	5,0935	925	4711,49
117	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	20,8533	1303	27171,85
118	245-405-0802 РСНБ РК 2015	Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	26	45959	1194934
119	248-201-0202 РСНБ РК 2015	Маркер электронный с функцией самовыравнивания, рабочая температура от -20°С до 50°С, диаметр сферы 10,4 см шаровый (пассивный)	шт.	7	11275	78925
120	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	32,837556	483	15860,54
121	212-101-0509 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,9792	31991	31325,59
122	212-101-0608 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,4896	32607	15964,39
123	212-101-0609 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	5,1612	33058	170618,95
124	212-101-0703 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,1218	33533	4084,32
125	214-101-0101 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,0157	356834	5602,29
126	214-105-0103 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,079148	459224	36346,66
127	214-105-0104 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,03978	482978	19212,86
128	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,01642153	439300	7213,98
129	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеро-	т	0,72	361889	260560,08

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	дистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П				
130	214-210-0601 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00354	340851	1206,61
131	236-101-0116 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,4872	235	114,49
132	242-101-1001 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	32	39417	1261344
133	242-101-1004 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	16	72008	1152128
134	242-101-1006 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	6	119752	718512
135	241-704-0201 РСНБ РК 2015	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 57х159 мм	комплект	12	18999	227988
136	241-704-0215 РСНБ РК 2015	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 159х325 мм	комплект	4	30234	120936
137	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	94,92304707	392	37209,83
138	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0065574	508438	3334,03
139	249-101-0602 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	32053	64	2051392
140	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,1655508	165361	27375,65
141	218-202-0101 РСНБ РК 2015	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	кг	27177,9716	378	10273273,26
142	218-202-0201 РСНБ РК 2015	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	кг	1439,6656	4004	5764421,06
143	226-102-0601 РСНБ РК 2015	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 10 т ГОСТ 21924.0-84	м3	10,08	89082	897946,56
144	261-105-0503 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	37,96	182	6908,72
145	261-301-1709 РСНБ РК 2015	Кольца опорно-центрирующие для трубопроводов DN 100	шт.	4	9623	38492
146	261-301-1711 РСНБ РК 2015	Кольца опорно-центрирующие для трубопроводов DN 300	шт.	4	13170	52680
147	261-301-1713 РСНБ РК 2015	Кольца опорно-центрирующие для трубопроводов DN 400	шт.	148	17138	2536424
148	212-101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010/рабочая часть-бетон М-50/	м3	1,07	28599	30600,93
149	214-101-0101 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,0085	356834	3033,09
150	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,16996	346354	58866,33
151	214-206-0201 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм /Продольная связь/	т	0,806859	327704	264410,92
152	214-209-0101 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,5 мм	кг	0,00009	587	0,05

1	2	3	4	5	6	7
153	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,017178	319930	5495,76
154	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0058	337503	1957,52
155	216-201-0101 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	1,634	177423	289909,18
156	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	2,40628	680682	1637911,48
157	222-519-0202 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные /Опора хомутовая/	т	7,657848	578742	4431918,27
158	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	85	5542	471070
159	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	2	5542	11084
160	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016/+КС15.6а/	шт.	61	17813	1086593
161	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016/+КС15.9а/	шт.	187	23186	4335782
162	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	140	3272	458080
163	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	2	3272	6544
164	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	86	25477	2191022
165	225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	72	21967	1581624
166	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	14	25846	361844
167	226-102-0205 РСНБ РК 2015	Плита железобетонная дорожная предварительно напряженная ПДН из тяжелого бетона класса В27,5 СТ РК 937-92	шт.	61	157170	9587370
168	236-202-0404 РСНБ РК 2015	Краска водно-дисперсионная акриловая АК-511 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 для окраски металлических, деревянных и других поверхностей, подвергающихся атмосферным воздействиям	кг	8,2	1905	15621
169	241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец свободный плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	1406	8436
170	241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	52	1406	73112
171	241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец свободный плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	16	2590	41440
172	241-116-0212 РСНБ РК 2015	Фланец свободный плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	6	4392	26352
173	241-116-0217 РСНБ РК 2015	Фланец свободный плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.	135	18651	2517885
174	241-201-0616 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм/Труба полиэтиленовая напорная "техническая" РЕ100 SDR17 ф160х14,6мм/	м	60,6	3280	198768
175	241-201-0622 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм/Труба полиэтиленовая напорная "техническая" РЕ100 SDR17 ф315х18,7мм/	м	20,2	12461	251712,2
176	241-201-0624 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 400х23,7 питьевая ГОСТ 18599-2001/Труба полиэтиленовая напорная "техническая" РЕ100 SDR17 ф400х23,7мм/	м	32391,69	20469	663025502,61
177	241-208-1506 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 /Отвод сварной односекционный 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110/	шт.	14	2224	31136

1	2	3	4	5	6	7
178	241-208-1517 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 400, PN 10	шт.	2	47860	95720
179	241-209-1339 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром от 710 до 1200 мм размерами 1000х400х1000 мм/900х53,3/400х23,7/	шт.	1	357019	357019
180	241-703-0114 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые А-50-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,078	66977	5224,21
181	241-704-0201 РСНБ РК 2015	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 57х159 мм/32х108 мм/	комплект	4	18999	75996
182	249-101-0201 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м /"Внимание нефтепровод"/	м	10	16	160
183	249-101-0302 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Оптика" размерами 500 м х 0,07 м /Внимание оптический кабель/	м	32	13	416
184	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,058	250492	14528,54
185	261-301-1710 РСНБ РК 2015	Кольца опорно-центрирующие для трубопроводов DN 200 /DN160/	шт.	12	10551	126612
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			839486530
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	511-101-0105 РСНБ РК 2015	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 25,0 м3/ч, напор 20,0 м, двигатель мощностью 3 кВт, 3000 об/мин	шт.	1	139179	139179
2	519-101-0903 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 400	шт.	14	1150068	16100952
3	519-301-0703 РСНБ РК 2015	Клапан обратный фланцевый поворотный, корпус из ВЧШГ, для воды, Т до +100°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 400	шт.	2	7875368	15750736
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			31990867
		Транспортные расходы				
1	412-102-0210 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	564332,325	34	19187299,05
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	ТЕНГЕ			19187299
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			1059881439
		Накладные расходы	тенге			88633750
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			1148515189
		Сметная прибыль	тенге			89322032
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			1237837221

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э8761900'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.01'''''*
2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦ
ИИ ДЛЯ ГОРОДКА СПУТНИК В РАЙОНЕ П.ТАЛГАЙРАН Г.АТЫР
АУ'876-20'06-02'ВНЕПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ''6
'06-02-01'ВНЕПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ'876-20-Н
К''в текущих ценах 2021 года*
3 РЗемляные работы*
4 Е11-010104-0106'14336,70''Грунты 2 группы. Разработка
бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при переме
щении грунта до 10 м /срезка насыпей/'м3 грунта*
5 Е11-010101-0327'131154''Грунты 3 группы в карьерах. Ра
зработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с
ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
6 Е11-010205-0303(П-1101184)'4056''Грунты 3 группы. Разр
аботка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креп
лений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна
и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях
, разработанных механизированным способом, примене
н коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
7 Е11-010205-0303(П-1101186)'646,46''Грунты 3 группы. Ра
зработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без кр
еплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей,
проложенных в трубопроводах или коробах, а также о
т водопроводных и канализационных труб, применен к
оэффициент к затратам труда - 1,15 /пересечение с
коммуникациями/'м3 грунта*
8 Е11-010104-0405'122114''Траншеи и котлованы. Засыпка б
ульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещ
ении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
9 Е11-010104-0411'122114''Траншеи и котлованы. Засыпка б
ульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять
на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Груп
па грунтов 2'м3 грунта*
10 Е11-010201-0501'122114''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение
пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта
*
11 Е11-010205-0503'3777''Траншеи, пазухи котлованов и ямы
. Засыпка вручную. Группа грунтов 3'м3 грунта*
12 Е11-010102-0327'30504,45''Грунты 3 группы в карьерах.
Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экс
каваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью
0,65 м3 /для засыпки выемок/'м3 грунта*
13 С3412-102-0210'30504,45.1,85.10''Перевозка строительны
х грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузо
подъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км
'т·км*
14 LГрунт для засыпки выемок - 14336,7м3 от срезки насыпе
й, 9319,25м3 - вытесненный грунт от труб, колодцев
и песка, 30504,45м3 - подвоз грунта. Итого -54160
,4м3*
15 Е11-010104-0405'54160,4''Траншеи и котлованы. Засыпка
бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при переме
щении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /засыпка вые
мок/'м3 грунта*
16 Е11-010104-0411'54160,4''Траншеи и котлованы. Засыпка
бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять
на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Гру
ппа грунтов 2'м3 грунта*
17 Е11-010201-0501'54160,4''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение
пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунт
а*
18 Е11-230101-0101'4826,41''Основание под трубопроводы пе
счаное. Устройство'м3 основания*
19 П2Водоотлив*
20 511-101-0105'1''Насос центробежный погружной ГОСТ 2076
3-85 для загрязненных вод подача 25,0 м3/ч, напор
20,0 м, двигатель мощностью 3 кВт, 3000 об/мин'шт.
*
21 РМонтажные работы*
22 П2 НАПОРНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ К1Н*
23 Е11-220901-0110(РС296313)'14+2''Задвижки или клапаны о
братные чугунные диаметром 400 мм. Установка'задви
жка или клапан*
24 Е11-220901-0103(РС296313)'16''Задвижки или клапаны обр
атные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижк
а или клапан*
25 Е11-220901-0105(РС296313)'6''Задвижки или клапаны обра
тные чугунные диаметром 150 мм. Установка'задвижка
или клапан*
26 Е11-220901-0101(РС296313)'6''Задвижки или клапаны обра
тные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка
или клапан*
27 519-101-0903'14''Задвижка фланцевая универсальная, с о
брезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем к
орпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т
до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 400'шт.*
28 С1242-101-1004'16''Задвижка фланцевая универсальная, с
обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем
корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей,
Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
29 С1242-101-1006'6''Задвижка фланцевая универсальная, с
обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем
корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей,
Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.*
30 С1242-101-1001'6''Задвижка фланцевая универсальная, с
обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем
корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей,
Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
31 519-301-0703'2''Клапан обратный фланцевый поворотный,
корпус из ВЧШГ, для воды, Т до +100°С, PN 10/16 ГО
СТ 33423-2015 DN 400'шт.*
32 Е11-221201-0110(РС296026)'113''Фланцы к стальным трубо
проводам диаметром 400 мм. Приварка'фланец*
33 Е11-221201-0103(РС296026)'16''Фланцы к стальным трубоп
роводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
34 Е11-221201-0105(РС296026)'6''Фланцы к стальным трубопр
оводам диаметром 150 мм. Приварка'фланец*
35 Е11-221201-0101(РС296026)'6''Фланцы к стальным трубопр
оводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
36 С1241-116-0217'113''Фланец плоский приварной PN 10 ГОС
Т 33259-2015 диаметром 400 мм'шт.*

37 С1241-116-0210'16''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
38 С1241-116-0212'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
39 С1241-116-0207'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
40 С1241-116-0217'135''Фланец свободный плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм'шт.*
41 С1241-116-0210'16''Фланец свободный плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
42 С1241-116-0212'6''Фланец свободный плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
43 С1241-116-0207'6''Фланец свободный плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
44 С1241-703-0238'140''Прокладка плоская эластичная исполнение Б ПОН ГОСТ 15180-86 Б-400-(10-100)-ПОН'1000 шт.*
45 С1241-703-0120'32''Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-100-(10;16)-ПОН'1000 шт.*
46 С1241-703-0126'12''Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-150-(10;16)-ПОН'1000 шт.*
47 С1241-703-0114'12''Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-50-(10-40)-ПОН'1000 шт.*
48 С1241-214-0119'135''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 400 мм'шт.*
49 С1241-214-0108'16''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
50 С1241-214-0111'6''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
51 С1241-214-0105'6''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
52 П2Воздухосборник - 26 компл.*
53 Н43=26*
54 Е11-221001-0101(РС293028)(РС296059)'1''Вантузы одинарные. Установка'шт.*
55 С1245-405-0802'1''Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50'шт.*
56 Е11-220901-0101(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
57 С1242-101-1001'1''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
58 Е11-181001-0104(РС262177)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
59 С1242-404-0306'1''Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50'шт.*
60 Е11-221201-0101(РС296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
61 С1241-116-0207'2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80'шт.*
62 С1241-703-0114'3''Прокладки паронитовые А-50-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
63 Е11-220301-0101(РС295990РС150566)'0,5:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
64 Н43=1*
65 Е11-220501-0110(РС295991)'31831:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка'км трубопровода*
66 С1241-201-0624'31831.1,010''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 400х23,7 питьевая ГОСТ 18599-2001/Труба полиэтиленовая напорная "техническая" РЕ100 SDR17 ф400х23,7мм/'м*
67 Е11-221401-1104(РС296009)(РС296048)'200''Трубопроводы из полимерных труб диаметром 400 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*
68 С1241-201-0624'200.1,02''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 400х23,7 питьевая ГОСТ 18599-2001/Труба полиэтиленовая напорная "техническая" РЕ100 SDR17 ф400х23,7мм/'м*
69 Е11-220501-0110(РС295991)(РС249131)'38:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка /Для изготовления отводов ф400х23,7/'км трубопровода*
70 С1241-201-0624'38.1,010''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 400х23,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 /Труба полиэтиленовая напорная "техническая" РЕ100 SDR17 ф400х23,7мм/'м*
71 Е11-220501-0103(РС2011)(РС295991)(РС249131)'137:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Для опорожнения в мокрый колодец/'км трубопровода*
72 Е11-220501-0105(РС2011)(РС295991)(РС249131)'51,3:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка /Для опорожнения в мокрый колодец/'км трубопровода*
73 Е11-220501-0102(РС2011)(РС295991)(РС249131)'51,3:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка /Для опорожнения в мокрый колодец/'км трубопровода*
74 С1241-201-0613'137.1,010''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
75 С1241-201-0616'51,3.1,010''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм'м*
76 С1241-201-0610'51,3.1,010''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм'м*
77 Е11-290174-0103'133+32''Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм/530 мм,219 мм/. Установка'гильза*
78 Е11-290174-0101'12''Гильзы из стальных труб диаметром

100 мм. Установка'гильза*
79 С1241-102-0255'0,35.133''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм'м*
80 С1241-102-0228'0,35.32''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм'м*
81 С1241-102-0177'0,35.12''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
82 Е11-221401-1106(РС296009)(РС296048)'300,6''Трубопроводы из полимерных труб диаметром 630 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп /Методом горизонтального бурения/'м*
83 С1241-201-0428'300,6.1,02''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 630х57,2 мм'м*
84 Е11-220301-0112(РС295990)'406,3:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Открытым способом/''км трубопровода*
85 С1241-201-0428'406,3.1,04''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 630х57,2 мм'м*
86 Е11-220801-0106(РС251470)(РС296026)'55,5:1000''Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка'т фасонных частей*
87 С1241-113-0136'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 426х10 мм'шт.*
88 Е11-220801-0201(РС296021)'2+14''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
89 С1241-208-1517'2''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 400, PN 10'шт.*
90 С1241-208-1506'14''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 /Отвод сварной односекционный 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110/''шт.*
91 Е11-220801-0105(РС251470)'(6.2,5+16.2,5+6.2,5):1000''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
92 Е11-220801-0106(РС251470)'78:1000''Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка'т фасонных частей*
93 С1241-112-0244'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 426х8,0 мм'шт.*
94 С1241-112-0214'6''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х5,0 мм'шт.*
95 С1241-112-0147'16''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
96 С1241-112-0124'6''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
97 Е11-220801-0201(РС296021)'2+4+2+3+3''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
98 С1241-208-1218'2+4''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 450 мм'шт.*
99 С1241-208-0912'2''Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 400 мм'шт.*
100 С1241-208-1509'3''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
101 С1241-208-1503'3''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
102 Е11-220801-0202(РС296021)'1''Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка'шт.*
103 С1241-209-1339'1''Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром от 710 до 1200 мм размерами 1000х400х1000 мм/900х53,3/400х23,7/'шт.*
104 Е11-220801-0106(РС251470)(РС296026)'28.72,33:1000''Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка /для фасонных элементов внутри колодцев/'т фасонных частей*
105 С1241-102-0251'28''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм'м*
106 Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'(3.18,99+6,4.10,26+3.4,62):1000''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /для фасонных элементов внутри колодцев/'т фасонных частей*
107 С1241-102-0220'3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
108 С1241-102-0177'6,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
109 С1241-102-0139'3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
110 Ц13-100904-0101(П-1310061)'32031:1000''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
111 С1249-101-0602'32031''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
112 Е11-150403-1003'133,486''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 /окраска скоб, стремянок, опор/'м2 окрашиваемой поверхности*
113 П2Отмостка*
114 Е11-080101-0202(РС100080РС100081)'489,28.0,06''Основан

ие под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
115 Е11-060101-0101(РС100463РС100533)'48,928''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
116 Е11-060101-0102'1''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство /Для бетонных столбиков в колодцах, Бетон марки М100/'м3*
117 П2Внутренняя окрасочная гидроизоляция мокрых колодцев*
118 С1216-201-0101'0,182''Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50'т*
119 С1261-201-0364'0,085''Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84'т*
120 П2Наружна гидроизоляция колодцев /оклеечная/*
121 С1216-201-0101'1,452''Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50'т*
122 С1261-201-0364'0,615''Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84'т*
123 РКОЛОДЦЫ*
124 П2 КРУГЛЫЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ К1Н /см.876-20-НК л.43-53/*
125 П2 ЛИСТ 43*
126 Е11-221301-0101(РС147499)(РС246941)(РС293008РС100063)(РС295517)(РС295584)(РС296063)'6.0,38+6.0,4+6.0,35+6.0,27+18.0,02''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
127 Е11-221301-0102(РС100511)(РС147499)(РС246941)(РС251470)(РС295484)(РС295517)(РС295584)(РС296063)'(11.0,38+5.0,265+3.0,265+20.0,4+8.0,35+8.0,27+3.0,27+22.0,02+10.0,05)+(6.0,25)''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
128 С1225-101-0602'17''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
129 С1225-101-0108'5+3''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016/+КС15.6а/''шт.*
130 С1225-101-0109'26+14''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016/+КС15.9а/''шт.*
131 С1225-101-0609'14''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
132 С1225-101-0610'3''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
133 С1225-101-0201'40''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
134 С1225-101-0101'10''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
135 С1244-201-1611'14''Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 легкий, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм'комплект*
136 С1244-201-1605'3''Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 тяжелый дренажный, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм'комплект*
137 Е11-080201-0109'0,37.12''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка'м3 кладки*
138 С1222-503-0201'(2.23,52+30+8.46,06+26,74+2.17,08+3.49,36):1000''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
139 П2 ЛИСТ 44*
140 Е11-221301-0101(РС147499)(РС246941)(РС293008РС100063)(РС295517)(РС295584)(РС296063)'(6.0,38+6.0,4+6.0,35+6.0,27+10.0,02+4.0,05)''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
141 Е11-221301-0102(РС100511)(РС147499)(РС246941)(РС251470)(РС295484)(РС295517)(РС295584)(РС296063)'(11.0,38+8.0,265+5.0,265+22.0,4+12.0,35+8.0,27+3.0,27+17.0,02+13.0,05)+(8.0,25)''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
142 С1225-101-0602'17''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
143 С1225-101-0108'8+5''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016/+КС15.6а/''шт.*
144 С1225-101-0109'28+12''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016/+КС15.9а/''шт.*
145 С1225-101-0609'14''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
146 С1225-101-0610'3''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
147 С1225-101-0201'27''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
148 С1225-101-0101'17''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
149 С1244-201-1611'14''Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 легкий, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм'комплект*
150 С1244-201-1605'3''Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 тяжелый дренажный, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм'комплект*
151 Е11-080201-0109'0,37.23''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка'м3 кладки*
152 С1222-503-0201'(6.17,08+10.20,3+3.26,74):1000''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*

153 П2 ЛИСТ 45*
154 Е11-221301-0101(РС147499)(РС246941)(РС293008РС100063)(РС295517)(РС295584)(РС296063)'(6.0,38+6.0,4+6.0,35+6.0,27+8.0,02)''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
155 Е11-221301-0102(РС100511)(РС147499)(РС246941)(РС251470)(РС295484)(РС295517)(РС295584)(РС296063)'(11.0,38+4.0,265+7.0,265+20.0,4+4.0,35+8.0,27+3.0,27+20.0,02+17.0,05)+(4.0,25)''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
156 С1225-101-0602'17''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
157 С1225-101-0108'4+7''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016/+КС15.6а/'шт.*
158 С1225-101-0109'26+10''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016/+КС15.9а/'шт.*
159 С1225-101-0609'14''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
160 С1225-101-0610'3''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
161 С1225-101-0201'28''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
162 С1225-101-0101'27''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
163 С1244-201-1611'14''Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 легкий, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм'комплект*
164 С1244-201-1605'3''Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 тяжелый дренажный, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм'комплект*
165 Е11-080201-0109'0,037.10''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка'м3 кладки*
166 С1222-503-0201'(6.17,08+7.20,3+26,74+4.23,52+2.30):1000''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
167 П2 ЛИСТ 46*
168 Е11-221301-0101(РС147499)(РС246941)(РС293008РС100063)(РС295517)(РС295584)(РС296063)'(2.0,38+2.0,4+2.0,35+2.0,27+2.0,02)''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
169 Е11-221301-0102(РС100511)(РС147499)(РС246941)(РС251470)(РС295484)(РС295517)(РС295584)(РС296063)'(15.0,38+4.0,265+11.0,265+27.0,4+4.0,35+14.0,27+0,27+18.0,02+17.0,05)+(4.0,25)''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
170 С1225-101-0602'17''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
171 С1225-101-0108'4+11''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016/+КС15.6а/'шт.*
172 С1225-101-0109'29+6''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016/+КС15.9а/'шт.*
173 С1225-101-0609'16''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
174 С1225-101-0610'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
175 С1225-101-0201'20''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
176 С1225-101-0101'17''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
177 С1244-201-1611'16''Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 легкий, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм'комплект*
178 С1244-201-1605'1''Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 тяжелый дренажный, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм'комплект*
179 Е11-080201-0109'0,037.20''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка'м3 кладки*
180 С1222-503-0201'(5.17,08+7.20,3+6.26,74+2.30):1000''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
181 П2 ЛИСТ 47*
182 Е11-221301-0101(РС147499)(РС246941)(РС293008РС100063)(РС295517)(РС295584)(РС296063)'(7.0,38+0,265+8.0,4+6.0,35+6.0,27+0,27+9.0,02+5.0,05)''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
183 Е11-221301-0102(РС100511)(РС147499)(РС246941)(РС251470)(РС295484)(РС295517)(РС295584)(РС296063)'(11.0,38+6.0,265+7.0,265+18.0,4+4.0,35+8.0,27+3.0,27+16.0,02+9.0,05)+(6.0,25)''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
184 С1225-101-0602'18''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
185 С1225-101-0108'6+8''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016/+КС15.6а/'шт.*
186 С1225-101-0109'26+10''Кольца стеновые железобетонные д

ля колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016/+КС15.9а/''шт.*
187 С1225-101-0609'14''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
188 С1225-101-0610'4''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
189 С1225-101-0201'25''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
190 С1225-101-0101'14''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
191 С1244-201-1611'14''Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 легкий, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм'комплект*
192 С1244-201-1605'4''Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 тяжелый дренажный, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм'комплект*
193 Е11-080201-0109'20.0,037''Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка'м3 кладки*
194 С1222-503-0201'(6.17,08+9.20,3+4.26,74+2.30):1000''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
195 П2Прямоугольные водопроводные колодцы,лист 48*
196 Е11-221301-0304(РС147499)(РС246939)(РС251470)(РС279845)(РС295484)(РС295517)(РМ295584)(РС296063)'1,2+1,18+0,29+2.1,18+2.0,02+5.0,05+4,7+1,07''Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
197 С1261-101-0378'1,2+1,18+0,29+2.1,18''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*
198 С1225-101-0201'2''Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6'шт.*
199 С1225-101-0101'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3'шт.*
200 С1212-101-0101'1,07''Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010/рабочая часть-бетон М-50/'м3*
201 Е11-080201-0109'2.0,049''Стены приямков и каналов. Кладка'м3 кладки*
202 С1222-503-0201'(2.20,3):1000''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83'т*
203 С1244-201-1611'2''Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 легкий, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм'комплект*
204 П2Узлы и детали прохода полиэтиленовых труб в полиэтиленовом футляре /методом горизонтального бурения 820-20-НК л.49, 50/*
205 Е11-090305-0301(РС295605)'(100.31,644+1503.0,222):1000''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж /Опора хомутовая, продольная связь/'т конструкций*
206 С1222-519-0202'100.31,644:1000''Опоры неподвижные /Опора хомутовая/'т*
207 С1214-206-0201'1503.0,222:1000''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм /Продольная связь/'т*
208 П2Узлы и детали прохода полиэтиленовых труб в полиэтиленовом футляре /открытым способом 820-20-НК л.51/*
209 Е11-090305-0301(РС295605)'(142.31,644+2131,5.0,222):1000''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж /Опора хомутовая, продольная связь/'т конструкций*
210 С1222-519-0202'142.31,644:1000''Опоры неподвижные /Опора хомутовая/'т*
211 С1214-206-0201'2131,5.0,222:1000''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм /Продольная связь/'т*
212 П2Изоляция футляров при бестраншейной прокладке Ф630х57,2 /L=300,6м/*
213 Е11-130501-0401(РС147703=0,05946:654,11#)(РС147812=0,00595:654,11#)(РС272105=0,02973:654,11#)(РС146763)(РС147646)'654,11''Поверхности. Оклейка стеклотканью на эпоксидной смоле ЭД-20, первый слой'м2*
214 Е11-130301-0412(РС147703=0,11893:654,11#)(РС147812=0,01189:654,11#)(РС272105=0,02379:654,11#)(РС146763)(РС147646)'654,11''Поверхности металлические. Огрунтовка компаундом ЭД-20 /МАСТИКА ВТОРОЙ СЛОЙ/'м2*
215 С1211-402-0101'237,86:1000''Песок кварцевый'т*
216 Е11-010205-1104'2050''Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м. Крепление досками. Грунты неустойчивые'м2 креплений*
217 Е11-220801-0201(РС296021)'148''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка /Заделка концов футляров/'шт.*
218 С1261-301-1713'148''Кольца опорно-центрирующие для трубопроводов DN 400'шт.*
219 С1261-301-0315'148''Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 400 мм'шт.*
220 П2Водоотлив*
221 С232-050101-0102'655,06''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
222 С1241-102-0151'78''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
223 Е11-231101-0102'1''Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые /Трубы полиэтиленовые ф900/'врезка*

224 Р2 ПЕРЕСЕЧЕНИЕ С СЕТЯМИ АО "КТК К"*
225 П2 Стационарный переезд. План, разрезы. /стр. 53/*
226 Е11-270901-0301(РС295526)'6''Столбики сигнальные желез обетонные. Установка'шт.*
227 С1261-401-0327'6''Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65'100 шт.*
228 Е11-270403-1202(РС147058)'32''Прослойка из нетканого с интетического материала (НСМ) сплошная. Устройство под покрытием из сборных железобетонных плит'м2 поверхности*
229 С1217-203-0302'32''Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 200 г/м2, разрывная нагрузка 6,5 кН/м'м2*
230 Е11-270601-0104(РС295549)(РС295570)(РС295708)'6''Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2. Устройство'м3 сборных железобетонных плит*
231 С1226-102-0601'6.6.2.0,14''Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 10 т ГОСТ 21924.0-84'м3*
232 Е11-270601-0603(РС295572)'26''Деформационный шов сжатия. Устройство при неармированных цементобетонных покрытиях.'м шва*
233 П2 Знак стационарного переезда с сетями АО "КТК-К". /л. 54/ - 2шт*
234 Н43=2*
235 Е11-090701-0107(РС295568)'(1,57+36,89+6,63):1000''Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу /Изготовление знака/'т конструкций*
236 С1214-101-0201'1,57:1000''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
237 С1241-102-0183'3400:1000''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м*
238 С1214-105-0104'6,63:1000''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 1,5 до 3 мм'т*
239 С1261-107-0518'0,4''Пленка для дорожных знаков без покрытия обратной стороны клеевым составом, класс А ГОСТ Р 52290-2004'1000 м2*
240 Е11-270902-0201(РС127727)(РС295892)'1''Крепление щитков'шт.*
241 С1261-102-0129'0,21''Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70'кг*
242 Е11-090601-0102(РС128070)(РС128849)(РС144746)(РС147074)(РС279826)(РС286164)(РС295605)'(1,57+36,89+6,63+0,21):1000''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /Монтаж знака/'т конструкций*
243 Е11-060101-0102(РС100467РС279205)'0,16''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство /для установки знака/'м3*
244 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(Р3.2)'1,22''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /на 2 раза/'м2*
245 Н43=1*
246 П2 Опознавательный знак на пересечении сетей канализации 2Ду 400мм с кабелем ВОЛС АО "КТК-К" /л.55/ - 2шт*
247 Н43=2*
248 Е11-060501-0106(РС295570)'0,04''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство /изготовление/'м3*
249 С1261-102-0252'1,45.4:1000''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
250 С1214-403-0101'(0,04.10+0,09.2):1000''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
251 С1214-209-0109'0,0468''Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм'кг*
252 Е11-270902-0201(РС295892)'1''Крепление щитков'шт.*
253 С1214-101-0101'0,85:1000''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 толщиной от 0,55 до 2 мм'т*
254 С1214-209-0108'0,05''Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм'кг*
255 Е11-270901-0301(РС129017)(РС147703)(РС249431)(РС280106)(РС295526)'1''Столбики сигнальные железобетонные. Установка /в т.ч. окраска/'шт.*
256 С1236-201-0101'0,17''Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577'кг*
257 С1236-202-0404'0,82''Краска водно-дисперсионная акриловая АК-511 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 для окраски металлических, деревянных и других поверхностей, подвергающихся атмосферным воздействиям'кг*
258 Н43=1*
259 П2 Опознавательный знак на пересечении сетей канализации 2Ду 400мм с нефтепроводом АО "КТК-К" /л.56/ - 6 шт*
260 Н43=6*
261 Е11-090701-0107(РС295568)'(1,57+37,03+0,442+0,43+0,158+0,004):1000''Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу /Изготовление знака/'т конструкций*
262 С1214-101-0201'1,57:1000''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
263 С1214-105-0103'(0,442+0,43+0,158+0,004):1000''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*
264 С1217-101-0105'(0,059+0,0157+0,006).2:1000''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ'т*
265 С1241-102-0183'3500:1000''Труба стальная электросварна

я прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705 -80 размерами 114х4,0 мм'м*
266 С1261-107-0518'1,8''Пленка для дорожных знаков без пок рытия обратной стороны клеевым составом, класс А Г ОСТ Р 52290-2004'1000 м2*
267 Е11-270902-0201(РС295892)'1''Крепление щитков'шт.*
268 Е11-090601-0102(РС128070)(РС128849)(РС144746)(РС147074)(РС279826)(РС286164)(РС295605)'(1,57+37,03+0,442+ 0,43+0,158+0,004):1000''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /Монтаж з нака/'т конструкций*
269 Е11-060101-0102(РС100467РС279225)'0,12''Фундаменты общ его назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство /для установки знака/'м3*
270 Е11-130301-1406'1,4''Поверхности металлические огрунто ванные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
271 Е11-130301-0406'1,4''Поверхности металлические. Огрунт овка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
272 Н43=1*
273 П2 Информационный знак на пересечении сетей канализаци и 2Ду 400мм с ЛЭП 10кВ 3пр Н-L2 АО "КТК-К" /л.57/ - 2шт*
274 Н43=2*
275 Е11-090701-0107(РС295568)'(11,83+1,25+12,7.3):1000''Ко нструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу /Изготовление информ ационного знака/'т конструкций*
276 С1214-101-0201'(11,83+1,25):1000''Прокат толстолистово й горячекатаный с обрезными кромками из углеродист ой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 1 2 мм ГОСТ 14637-89'т*
277 С1241-102-0179'3''Труба стальная электросварная прямош овная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 разм ерами 108х5,0 мм'м*
278 Е11-270902-0201(РС295892)'1''Крепление щитков'шт.*
279 Е11-090601-0102(РС128070)(РС128849)(РС144746)(РС147074)(РС279826)(РС286164)(РС295605)'(11,83+1,25+12,7.3):1000''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тон колистовой стали. Монтаж /Монтаж таблички/'т конст рукций*
280 Е11-060101-0102(РС100467РС279224)'0,06''Фундаменты общ его назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство /для установки информационного знака /'м3*
281 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(Р3.2)'0,17''Поверх ности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /на 2 раза/'м2*
282 Н43=1*
283 П2 Информационный знак на пересечении сетей канализаци и 2Ду 400мм с ЛЭП 220кВ АО "КТК-К" /л.58/ - 4шт*
284 Н43=4*
285 Е11-090701-0107(РС295568)'(11,83+1,25+12,7.3):1000''Ко нструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу /Изготовление информ ационного знака/'т конструкций*
286 С1214-101-0201'(11,83+1,25):1000''Прокат толстолистово й горячекатаный с обрезными кромками из углеродист ой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 1 2 мм ГОСТ 14637-89'т*
287 С1241-102-0179'3''Труба стальная электросварная прямош овная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 разм ерами 108х5,0 мм'м*
288 Е11-270902-0201(РС295892)'1''Крепление щитков'шт.*
289 Е11-090601-0102(РС128070)(РС128849)(РС144746)(РС147074)(РС279826)(РС286164)(РС295605)'(11,83+1,25+12,7.3):1000''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тон колистовой стали. Монтаж /Монтаж таблички/'т конст рукций*
290 Е11-060101-0102(РС100467РС279224)'0,06''Фундаменты общ его назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство /для установки информационного знака /'м3*
291 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(Р3.2)'0,17''Поверх ности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /на 2 раза/'м2*
292 Н43=1*
293 Ц13-100904-0101(П-1310061)'(10+10):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' км кабеля*
294 С1249-101-0201'10''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размера ми 250 м х 0,2 м /"Внимание нефтепровод"/'м*
295 С1249-101-0302'10''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Оптика" разм ерами 500 м х 0,07 м /Внимание оптический кабель/' м*
296 Е11-240401-0101(РС187492)'3''Маркер электронный с функ цией самовыравнивания. Установка на глубину заложе ния до 1,5 м /ЗМ 1255/'маркер*
297 П2 Плита дорожная*
298 Е11-270601-0104(РС295549)(РС295570)(РС295708)'6.2.0,14 .12''Покрытия дорожные из сборных прямоугольных же лезобетонных плит площадью свыше 10,5 м2. Устройст во'м3 сборных железобетонных плит*
299 С1226-102-0205'12''Плита железобетонная дорожная предв арительно напряженная ПДН из тяжелого бетона класс а В27,5 СТ РК 937-92'шт.*
300 Е11-221501-0103(РС131541)(РС131598)(РС248314)(РС286164)'12+10''Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечен ия коробов до 0,4 м2 /Для защиты существующего каб еля/'м короба*
301 С1214-203-0202'1.220,8:1000''Швеллер горячекатаный с п араллельными гранями полок из углеродистой сталиГО СТ 380-2005 № 12П-20П'т*
302 Е11-220501-0105(РС2011)(РС249131)(РС295991)'10:1000''Т рубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм . Укладка/футляр/'км трубопровода*
303 С1241-201-0616'10.1,010''Труба полиэтиленовая для водо снабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами

160х9,5 мм/Труба полиэтиленовая напорная "техническая" РЕ100 SDR17 ф160х14,6мм/'м*
304 С1261-102-0129'(0,94+0,009+0,0026).10:1000''Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70'кг*
305 Е11-161201-0102'2''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм'сальник*
306 С1261-301-1710'2''Кольца опорно-центрирующие для трубопроводов DN 200 /DN160/'шт.*
307 С1241-704-0201'2''Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 57х159 мм'комплект*
308 Р2 ПЕРЕСЕЧЕНИЕ С СЕТЯМИ "KEGOC" "Западные межсистемные электрические сети"*
309 П2 Плита дорожная*
310 Е11-270601-0104(РС295549)(РС295570)(РС295708)'6.2.0,14.9''Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2. Устройство'м3 сборных железобетонных плит*
311 С1226-102-0205'9''Плита железобетонная дорожная предварительно напряженная ПДН из тяжелого бетона класса В27,5 СТ РК 937-92'шт.*
312 Р2 ПЕРЕСЕЧЕНИЕ С СЕТЯМИ АО "Трансгелеком"*
313 П2 Плита дорожная*
314 Е11-270601-0104(РС295549)(РС295570)(РС295708)'6.2.0,14.4''Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2. Устройство'м3 сборных железобетонных плит*
315 С1226-102-0205'4''Плита железобетонная дорожная предварительно напряженная ПДН из тяжелого бетона класса В27,5 СТ РК 937-92'шт.*
316 Е11-240401-0101(РС187492)'4''Маркер электронный с функцией самовыравнивания. Установка на глубину заложения до 1,5 м /ЗМ 1401/'маркер*
317 Ц13-100904-0101(П-1310061)'22:1000''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
318 С1249-101-0302'22''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Оптика" размерами 500 м х 0,07 м /Внимание оптический кабель/'м*
319 Е11-221501-0103(РС131541)(РС131598)(РС248314)(РС286164)'12.4''Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,4 м2 /Для защиты существующего кабеля/'м короба*
320 С1214-203-0202'4.124,8:1000''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П'т*
321 С1261-102-0129'(0,47+0,009+0,0026).12:1000''Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70'кг*
322 П2 Замерный столбик АО "Трансгелеком" /л.59/ - 4шт*
323 Н43=4*
324 Е11-060501-0106(РС295570)(РС100533РС279244)'0,02''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство /изготовление/ - В20, F50, W6'м3*
325 Е11-060301-0701(РС295570)'(2,863+0,38+0,015+0,21):1000''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
326 С1214-210-0201'2,863:1000''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
327 С1214-210-0601'(0,38+0,21):1000''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
328 С1214-209-0101'0,015:1000''Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,5 мм'кг*
329 Е11-270901-0301(РС129017)(РС147703)(РС249431)(РС280106)(РС295526)'1''Столбики сигнальные железобетонные. Установка /в т.ч. окраска/'шт.*
330 С1236-201-0101'0,3''Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577'кг*
331 С1236-203-0109'(0,125+0,04):1000''Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115'т*
332 Н43=1*
333 Р2 ПЕРЕСЕЧЕНИЕ С СЕТЯМИ АО "КазТрансОйл"*
334 П2 Плита дорожная*
335 Е11-270601-0104(РС295549)(РС295570)(РС295708)'6.2.0,14.24''Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2. Устройство'м3 сборных железобетонных плит*
336 С1226-102-0205'24''Плита железобетонная дорожная предварительно напряженная ПДН из тяжелого бетона класса В27,5 СТ РК 937-92'шт.*
337 П2 Опознавательный знак на пересечении сетей канализации 2Ду 400мм с нефтепроводом АО "КазТрансОйл" /л.60.1, 60.2/ - 4шт*
338 Н43=4*
339 Е11-090701-0107(РС295568)'(1,57+37,03+0,442+0,43+0,158+0,004):1000''Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу /Изготовление знака/'т конструкций*
340 С1214-101-0201'1,57:1000''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
341 С1214-105-0103'(0,442+0,43+0,158+0,004):1000''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*
342 С1217-101-0105'(0,059+0,0157+0,006).2:1000''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ'т*
343 С1241-102-0183'3500:1000''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м*
344 С1261-107-0518'1,8''Пленка для дорожных знаков без покрытия обратной стороны клеевым составом, класс А Г

ОСТ Р 52290-2004'1000 м2*
345 Е11-270902-0201(РС295892)'1''Крепление щитков'шт.*
346 Е11-090601-0102(РС128070)(РС128849)(РС144746)(РС147074)(РС279826)(РС286164)(РС295605)'(1,57+37,03+0,442+0,43+0,158+0,004):1000''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /Монтаж знака/'т конструкций*
347 Е11-060101-0102(РС100467РС279225)'0,12''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство /для установки знака/'м3*
348 Е11-130301-1406'1,4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
349 Е11-130301-0406'1,4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
350 Н43=1*
351 П2 Опознавательный знак на пересечении сетей канализации 2Ду 400мм с газопроводом АО "КазТрансОйл" /л.61/ - 2шт*
352 Н43=2*
353 Е11-090701-0107(РС295568)'(1,57+37,03+0,442+0,43+0,158+0,004):1000''Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу /Изготовление знака/'т конструкций*
354 С1214-101-0201'1,57:1000''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
355 С1214-105-0103'(0,442+0,43+0,158+0,004):1000''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*
356 С1217-101-0105'(0,059+0,0157+0,006).2:1000''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ'т*
357 С1241-102-0183'3500:1000''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м*
358 С1261-107-0518'1,8''Пленка для дорожных знаков без покрытия обратной стороны клеевым составом, класс А ГОСТ Р 52290-2004'1000 м2*
359 Е11-270902-0201(РС295892)'1''Крепление щитков'шт.*
360 Е11-090601-0102(РС128070)(РС128849)(РС144746)(РС147074)(РС279826)(РС286164)(РС295605)'(1,57+37,03+0,442+0,43+0,158+0,004):1000''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /Монтаж знака/'т конструкций*
361 Е11-060101-0102(РС100467РС279225)'0,12''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство /для установки знака/'м3*
362 Е11-130301-1406'1,4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
363 Е11-130301-0406'1,4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
364 Н43=1*
365 П2 Информационный знак на пересечении сетей канализации 2Ду 400мм с ЛЭП 10кВ 3пр. Ф-87 АО "КазТрансОйл" /л.62/ - 2шт*
366 Н43=2*
367 Е11-090701-0107(РС295568)'(11,83+1,25+12,7.3):1000''Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу /Изготовление информационного знака/'т конструкций*
368 С1214-101-0201'(11,83+1,25):1000''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
369 С1241-102-0179'3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм'м*
370 Е11-270902-0201(РС295892)'1''Крепление щитков'шт.*
371 Е11-090601-0102(РС128070)(РС128849)(РС144746)(РС147074)(РС279826)(РС286164)(РС295605)'(11,83+1,25+12,7.3):1000''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /Монтаж таблички/'т конструкций*
372 Е11-060101-0102(РС100467РС279224)'0,06''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство /для установки информационного знака/'м3*
373 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(Р3.2)'0,17''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /на 2 раза/'м2*
374 Н43=1*
375 Е11-270903-0107'9,5''Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов /Окраска опоры №141/'м2 разметки*
376 П2 Знак переезда /л.65/ - 8 шт*
377 Н43=8*
378 Е11-090701-0107(РС295568)'(1,57+36,89+6,63+0,21.2):1000''Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу /Изготовление знака/'т конструкций*
379 С1214-101-0201'1,57:1000''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
380 С1214-105-0103'(6,63+2.0,21):1000''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*
381 С1241-102-0183'3400:1000''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м*
382 С1261-107-0518'0,4''Пленка для дорожных знаков без покрытия обратной стороны клеевым составом, класс А ГОСТ Р 52290-2004'1000 м2*
383 Е11-270902-0201(РС295892)'1''Крепление щитков'шт.*
384 Е11-090601-0102(РС128070)(РС128849)(РС144746)(РС147074)(РС279826)(РС286164)(РС295605)'(1,57+36,89+6,63+0,21.2):1000''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /Монтаж знака/'т конструкций*
385 Е11-060101-0102(РС100467РС279225)'0,16''Фундаменты общ

его назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство /для установки знака/'м3*
386 E11-130301-1406'1,4''Поверхности металлические огрунто ванные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
387 E11-130301-0406'1,4''Поверхности металлические. Огрунт овка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
388 Н43=1*
389 Р2 ПЕРЕСЕЧЕНИЕ С СЕТЯМИ ТОО "МунайТас"*
390 П2 Плита дорожная*
391 E11-270601-0104(РС295549)(РС295570)(РС295708)'6.2.0,14 .6''Покрытия дорожные из сборных прямоугольных жел езобетонных плит площадью свыше 10,5 м2. Устройств о'м3 сборных железобетонных плит*
392 С1226-102-0205'6''Плита железобетонная дорожная предва рительно напряженная ПДН из тяжелого бетона класса В27,5 СТ РК 937-92'шт.*
393 П2 Опозновательный знак на пересечении сетей канализац ии 2Ду 400мм с нефтепроводом ТОО "МунайТас" /л.63/ - 2шт*
394 Н43=2*
395 E11-090701-0107(РС295568)'(1,57+37,03+0,442+0,43+0,158 +0,004):1000''Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу /Изго товление знака/'т конструкций*
396 С1214-101-0201'1,57:1000''Прокат толстолистовой горяче катаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОС Т 14637-89'т*
397 С1214-105-0103'(0,442+0,43+0,158+0,004):1000''Прокат л истовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 то лщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*
398 С1217-101-0105'(0,059+0,0157+0,006).2:1000''Болт с гай кой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-техничес ких работ'т*
399 С1241-102-0183'3500:1000''Труба стальная электросварна я прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705 -80 размерами 114х4,0 мм'м*
400 С1261-107-0518'1,8''Пленка для дорожных знаков без пок рытия обратной стороны клеевым составом, класс А Г ОСТ Р 52290-2004'1000 м2*
401 E11-270902-0201(РС295892)'1''Крепление щитков'шт.*
402 E11-090601-0102(РС128070)(РС128849)(РС144746)(РС147074)(РС279826)(РС286164)(РС295605)'(1,57+37,03+0,442+ 0,43+0,158+0,004):1000''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /Монтаж з нака/'т конструкций*
403 E11-060101-0102(РС100467РС279225)'0,12''Фундаменты общ его назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство /для установки знака/'м3*
404 E11-130301-1406'1,4''Поверхности металлические огрунто ванные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
405 E11-130301-0406'1,4''Поверхности металлические. Огрунт овка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
406 Н43=1*
407 П2 Опозновательный знак на пересечении сетей канализац ии 2Ду 400мм с кабелем ВОЛС ТОО "МунайТас" /л.64/ - 2шт*
408 Н43=2*
409 E11-060501-0106(РС295570)'0,04''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство /изготовление/'м3*
410 С1261-102-0252'1,45.4:1000''Сетки арматурные сварные и з арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
411 С1214-403-0101'(0,04.10+0,09.2):1000''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметро м от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
412 С1214-209-0109'0,0468''Проволока стальная термически о бработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 ,5 мм'кг*
413 E11-270902-0201(РС295892)'1''Крепление щитков'шт.*
414 С1214-101-0101'0,85:1000''Прокат тонколистовой горячек атаный из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 толщино й от 0,55 до 2 мм'т*
415 С1214-209-0108'0,05''Проволока стальная термически обр аботанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 м м'кг*
416 E11-270901-0301(РС129017)(РС147703)(РС249431)(РС280106)(РС295526)'1''Столбики сигнальные железобетонные. Установка /в т.ч. окраска/'шт.*
417 С1236-201-0101'0,17''Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ -577'кг*
418 С1236-202-0404'0,82''Краска водно-дисперсионная акрило вая АК-511 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 для окраски мет аллических, деревянных и других поверхностей, подв ергающихся атмосферным воздействиям'кг*
419 Н43=1*
420 П2 Знак переезда /л. 65/ - 2шт*
421 Н43=2*
422 E11-090701-0107(РС295568)'(1,57+36,89+6,63):1000''Конс трукции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, во ронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью к рана на автомобильном ходу /Изготовление знака/'т конструкций*
423 С1214-101-0201'1,57:1000''Прокат толстолистовой горяче катаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОС Т 14637-89'т*
424 С1241-102-0183'3400:1000''Труба стальная электросварна я прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705 -80 размерами 114х4,0 мм'м*
425 С1214-105-0104'6,63:1000''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 1,5 до 3 м м'т*
426 С1261-107-0518'0,4''Пленка для дорожных знаков без пок рытия обратной стороны клеевым составом, класс А Г ОСТ Р 52290-2004'1000 м2*
427 E11-270902-0201(РС127727)(РС295892)'1''Крепление щитко в'шт.*
428 С1261-102-0129'0,21''Поковки простые строительные (ско бы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70'кг*
429 E11-090601-0102(РС128070)(РС128849)(РС144746)(РС147074

)(РС279826)(РС286164)(РС295605)'(1,57+36,89+6,63+0,21):1000''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /Монтаж знака/'т конструкций*
430 Е11-060101-0102(РС100467РС279205)'0,16''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство /для установки знака/'м3*
431 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(Р3.2)'1,22''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /на 2 раза/'м2*
432 Н43=1*
433 Е11-220501-0105(РС2011)(РС249131)(РС295991)'10:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка/футляр/'км трубопровода*
434 С1241-201-0616'10.1,010''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм/Труба полиэтиленовая напорная "техническая" РЕ100 SDR17 ф160х14,6мм/'м*
435 С1261-102-0129'(0,47+0,009+0,0026).10:1000''Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70'кг*
436 Е11-161201-0102'2''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм'сальник*
437 С1261-301-1710'2''Кольца опорно-центрирующие для трубопроводов DN 200 /DN160/'шт.*
438 С1241-704-0201'2''Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 57х159 мм'комплект*
439 Р2 ПЕРЕСЕЧЕНИЯ С СЕТЯМИ ТОО "МАГИСТРАЛЬНЫЙ ВОДОВОД"*
440 П2 Информационный знак на пересечении сетей канализации 2Ду 400мм с водопроводом ТОО "Магистральный Водовод" /л.66/ - 4шт*
441 Н43=4*
442 Е11-090701-0107(РС295568)'(1,57+37,03+0,442+0,43+0,158+0,004):1000''Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу /Изготовление знака/'т конструкций*
443 С1214-101-0201'1,57:1000''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
444 С1214-105-0103'(0,442+0,43+0,158+0,004):1000''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*
445 С1217-101-0105'(0,059+0,0157+0,006).2:1000''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ'т*
446 С1241-102-0183'3500:1000''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м*
447 С1261-107-0518'1,8''Пленка для дорожных знаков без покрытия обратной стороны клеевым составом, класс А ГОСТ Р 52290-2004'1000 м2*
448 Е11-270902-0201(РС295892)'1''Крепление щитков'шт.*
449 Е11-090601-0102(РС128070)(РС128849)(РС144746)(РС147074)(РС279826)(РС286164)(РС295605)'(1,57+37,03+0,442+0,43+0,158+0,004):1000''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /Монтаж знака/'т конструкций*
450 Е11-060101-0102(РС100467РС279225)'0,12''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство /для установки знака/'м3*
451 Е11-130301-1406'1,4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
452 Е11-130301-0406'1,4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
453 Н43=1*
454 Ц13-100904-0101(П-1310061)'22:1000''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км каболя*
455 С1249-101-0602'22''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
456 Р2 НАЗЕМНЫЙ КОМПЛЕКС "NOrTH CAsPiAn OPErATing COMPAnY N.V"*
457 П2 Плита дорожная*
458 Е11-270601-0104(РС295549)(РС295570)(РС295708)'6.2.0,14.6''Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью свыше 10,5 м2. Устройство'м3 сборных железобетонных плит*
459 С1226-102-0205'6''Плита железобетонная дорожная предварительно напряженная ПДН из тяжелого бетона класса В27,5 СТ РК 937-92'шт.*
460 П2 Опознавательный знак на пересечении сетей канализации 2Ду 400мм с нефтепроводом Западный Ескене "North Caspian Operating Company N.V" /л.67/ - 2шт*
461 Н43=2*
462 Е11-090701-0107(РС295568)'(1,57+37,03+0,442+0,43+0,158+0,004):1000''Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу /Изготовление знака/'т конструкций*
463 С1214-101-0201'1,57:1000''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
464 С1214-105-0103'(0,442+0,43+0,158+0,004):1000''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*
465 С1217-101-0105'(0,059+0,0157+0,006).2:1000''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ'т*
466 С1241-102-0183'3500:1000''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м*
467 С1261-107-0518'1,8''Пленка для дорожных знаков без покрытия обратной стороны клеевым составом, класс А ГОСТ Р 52290-2004'1000 м2*
468 Е11-270902-0201(РС295892)'1''Крепление щитков'шт.*
469 Е11-090601-0102(РС128070)(РС128849)(РС144746)(РС147074

)(РС279826)(РС286164)(РС295605)'(1,57+37,03+0,442+0,43+0,158+0,004):1000''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /Монтаж знака/'т конструкций*
470 Е11-060101-0102(РС100467РС279225)'0,12''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство /для установки знака/'м3*
471 Е11-130301-1406'1,4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
472 Е11-130301-0406'1,4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
473 Н43=1*
474 П2 Опозновательный знак на пересечении сетей канализации 2Ду 400мм с кабелем ВОЛС "North Caspian Operating Company N.V" /л.68/ - 2шт*
475 Н43=2*
476 Е11-060501-0106(РС295570)'0,04''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство /изготовление/'м3*
477 С1261-102-0252'1,45.4:1000''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
478 С1214-403-0101'(0,04.10+0,09.2):1000''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
479 С1214-209-0109'0,0468''Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм'кг*
480 Е11-270902-0201(РС295892)'1''Крепление щитков'шт.*
481 С1214-101-0101'0,85:1000''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 толщиной от 0,55 до 2 мм'т*
482 С1214-209-0108'0,05''Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм'кг*
483 Е11-270901-0301(РС129017)(РС147703)(РС249431)(РС280106)(РС295526)'1''Столбики сигнальные железобетонные. Установка /в т.ч. окраска/'шт.*
484 С1236-201-0101'0,17''Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577'кг*
485 С1236-202-0404'0,82''Краска водно-дисперсионная акриловая АК-511 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 для окраски металлических, деревянных и других поверхностей, подвергающихся атмосферным воздействиям'кг*
486 Н43=1*
487 П2 Знак переезда /л. 65/ - 2шт*
488 Н43=2*
489 Е11-090701-0107(РС295568)'(1,57+36,89+6,63):1000''Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу /Изготовление знака/'т конструкций*
490 С1214-101-0201'1,57:1000''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
491 С1241-102-0183'3400:1000''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м*
492 С1214-105-0104'6,63:1000''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 1,5 до 3 мм'т*
493 С1261-107-0518'0,4''Пленка для дорожных знаков без покрытия обратной стороны клеевым составом, класс А ГОСТ Р 52290-2004'1000 м2*
494 Е11-270902-0201(РС127727)(РС295892)'1''Крепление щитков'шт.*
495 С1261-102-0129'0,21''Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70'кг*
496 Е11-090601-0102(РС128070)(РС128849)(РС144746)(РС147074)(РС279826)(РС286164)(РС295605)'(1,57+36,89+6,63+0,21):1000''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /Монтаж знака/'т конструкций*
497 Е11-060101-0102(РС100467РС279205)'0,16''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство /для установки знака/'м3*
498 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(Р3.2)'1,22''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /на 2 раза/'м2*
499 Н43=1*
500 Е11-220501-0105(РС2011)(РС249131)(РС295991)'10:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка/футляр/'км трубопровода*
501 С1241-201-0616'10.1,010''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм/Труба полиэтиленовая напорная "техническая" РЕ100 SDR17 ф160х14,6мм/'м*
502 С1261-102-0129'(0,94+0,009+0,0026).10:1000''Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70'кг*
503 Е11-161201-0102'2''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм'сальник*
504 С1261-301-1710'2''Кольца опорно-центрирующие для трубопроводов DN 200 /DN160/'шт.*
505 С1241-704-0201'2''Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 57х159 мм'комплект*
506 Р2 ПЕРЕСЕЧЕНИЕ С СЕТЯМИ АО "KAAzTrAHsCOM"*
507 П2 Опозновательный знак на пересечении сетей канализации 2Ду 400мм с кабелем ВОЛС АО "KaazTrahsCom" /л.69/ - 4шт*
508 Н43=4*
509 Е11-060501-0106(РС295570)'0,04''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство /изготовление/'м3*
510 С1261-102-0252'1,45.4:1000''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
511 С1214-403-0101'(0,04.10+0,09.2):1000''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
512 С1214-209-0109'0,0468''Проволока стальная термически о

бработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 ,5 мм'кг*
513 Е11-270902-0201(РС295892)'1''Крепление щитков'шт.*
514 С1214-101-0101'0,85:1000''Прокат тонколистовой горячек атаный из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 толщино й от 0,55 до 2 мм'т*
515 С1214-209-0108'0,05''Проволока стальная термически обр аботанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 м м'кг*
516 Е11-270901-0301(РС129017)(РС147703)(РС249431)(РС280106)(РС295526)'1''Столбики сигнальные железобетонные. Установка /в т.ч. окраска/''шт.*
517 С1236-201-0101'0,17''Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ -577'кг*
518 С1236-202-0404'0,82''Краска водно-дисперсионная акрило вая АК-511 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 для окраски мет аллических, деревянных и других поверхностей, подв ергающихся атмосферным воздействиям'кг*
519 Н43=1*
520 Е11-220301-0103(РС2011)(РС249131)(РС295990)'25:1000''Т рубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Уклад ка с гидравлическим испытанием/футляр/''км трубопро вода*
521 С1241-102-0177'25.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705- 80 размерами 108х4,0 мм'м*
522 С1261-102-0129'24.0,40+24.0,009+24.0,0026''Поковки про стые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70'кг*
523 Е11-161201-0101'2''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм'сальник*
524 С1261-301-1709'4''Кольца опорно-центрирующие для трубо проводов DN 100'шт.*
525 С1241-704-0201'4''Манжета герметизирующая для трубопро водов размерами 57х159 мм/32х108 мм/''комплект*
526 Р2 ПЕРЕСЕЧЕНИЕ С СЕТЯМИ ТОО "THS-Plus"*
527 Е11-221501-0103(РС131541)(РС131598)(РС248314)(РС286164)'12.2''Коммуникации подземные. Подвешивание при п ересечении их трассой трубопровода. Площадь сечени я коробов до 0,4 м2 /Для защиты существующего кабе ля ВОЛС/'м короба*
528 С1241-102-0177'12.2''Труба стальная электросварная пря мошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 р азмерами 108х4,0 мм'м*
529 С1261-102-0129'(0,4+0,009+0,0026).12:1000''Поковки про стые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70'кг*
530 П2 Замерный столбик /л.70/ - 2шт*
531 Н43=2*
532 Е11-060501-0106(РС295570)(РС100533РС279244)'0,02''Коло нны железобетонные в деревянной опалубке высотой д о 4 м, периметром более 3 м. Устройство /изготовле ние/ - В20, F50, W6'м3*
533 Е11-060301-0701(РС295570)'(2,863+0,38+0,015+0,21):1000 ''Каркасы арматурные пространственные. Изготовлени е в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
534 С1214-210-0201'2,863:1000''Сталь арматурная горячеката ная периодического профиля класса А-III (А400) диа метром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
535 С1214-210-0601'(0,38+0,21):1000''Проволока из низкоугл еродистой стали холоднотянутая периодического проф иля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
536 С1214-209-0101'0,015:1000''Проволока стальная термичес ки обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметр ом 0,5 мм'кг*
537 Е11-270901-0301(РС129017)(РС147703)(РС249431)(РС280106)(РС295526)'1''Столбики сигнальные железобетонные. Установка /в т.ч. окраска/''шт.*
538 С1236-201-0101'0,3''Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ- 577'кг*
539 С1236-203-0109'(0,125+0,04):1000''Эмаль СТ РК ГОСТ Р 5 1691-2003 ПФ-115'т*
540 Н43=1*
541 Р2 КПП "Атырау облысы Су Арнасы"*
542 П2Информационный знак на пересечении сетей канализации 2Ду 400мм с водопроводом КГП "Атырау облысы Су Ар насы" /л.71/ - 2шт*
543 Н43=2*
544 Е11-090701-0107(РС295568)'(1,57+37,03+0,442+0,43+0,158 +0,004):1000''Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу /Изго товление знака/'т конструкций*
545 С1214-101-0201'1,57:1000''Прокат толстолистовой горяче катаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОС Т 14637-89'т*
546 С1214-105-0103'(0,442+0,43+0,158+0,004):1000''Прокат л истовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 то лщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*
547 С1217-101-0105'(0,059+0,0157+0,006).2:1000''Болт с гай кой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-техничес ких работ'т*
548 С1241-102-0183'3500:1000''Труба стальная электросварна я прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705 -80 размерами 114х4,0 мм'м*
549 С1261-107-0518'1,8''Пленка для дорожных знаков без пок рытия обратной стороны клеевым составом, класс А Г ОСТ Р 52290-2004'1000 м2*
550 Е11-270902-0201(РС295892)'1''Крепление щитков'шт.*
551 Е11-090601-0102(РС128070)(РС128849)(РС144746)(РС147074)(РС279826)(РС286164)(РС295605)'(1,57+37,03+0,442+ 0,43+0,158+0,004):1000''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /Монтаж з нака/'т конструкций*
552 Е11-060101-0102(РС100467РС279225)'0,12''Фундаменты общ его назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство /для установки знака/'м3*
553 Е11-130301-1406'1,4''Поверхности металлические огрунто ванные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
554 Е11-130301-0406'1,4''Поверхности металлические. Огрунт овка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*

555 Н43=1*
556 Р2 ПЕРЕСЕСЕНИЯ С ПРОЧИМИ СЕТЯМИ (ГАЗОПРОВОД,КАБЕЛЬ "ВОЛС",ЭЛ.КАБЕЛЬ 6 КВ,КАБЕЛЬ СВЯЗИ)*
557 П2Указатель пересечения с сетями К1Н Ду 400 мм (10 шт) /лист 73/*
558 Н43=10*
559 Е11-090701-0107(РС295568)'(1,76+15,62+0,88):1000''Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу /Изготовление знака/'т конструкций*
560 С1214-101-0101'1,57:1000''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм'т*
561 С1241-108-0150'1,230''Труба стальная бесшовная горячеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 108х5,0 мм'м*
562 С1214-101-0201'0,88:1000''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
563 Е11-270902-0201(РС295892)'1''Крепление щитков'шт.*
564 Е11-090601-0102(РС128070)(РС128849)(РС144746)(РС147074)(РС279826)(РС286164)(РС295605)'(1,76+15,62+0,88):1000''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж /Монтаж указателя/'т конструкций*
565 Е11-060101-0102(РС100467РС279225)'0,114''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство /для установки знака/'м3*
566 Е11-130301-1406'0,250''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
567 Е11-130301-0406'0,250''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
568 Н43=1*
569 Е11-220501-0105(РС2011)(РС249131)(РС295991)'30:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка/футляр/'км трубопровода*
570 С1241-201-0616'30.1,010''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм/Труба полиэтиленовая напорная "техническая" РЕ100 SDR17 ф160х14,6мм/'м*
571 С1261-102-0129'(0,94+0,009+0,0026).30:1000''Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70'кг*
572 Е11-161201-0102'3''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм'сальник*
573 С1261-301-1710'6''Кольца опорно-центрирующие для трубопроводов DN 200 /DN160/'шт.*
574 С1241-704-0201'6''Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 57х159 мм'комплект*
575 Е11-220501-0108(РС2011)(РС249131)(РС295991)'20:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка/футляр/'км трубопровода*
576 С1241-201-0622'20.1,010''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм/Труба полиэтиленовая напорная "техническая" РЕ100 SDR17 ф315х18,7мм/'м*
577 С1261-102-0129'(0,94+0,009+0,0026).20:1000''Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70'кг*
578 С1261-301-1711'4''Кольца опорно-центрирующие для трубопроводов DN 300'шт.*
579 С1241-704-0215'4''Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 159х325 мм'комплект*
580 К'Христова'Сеитова*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ГОРОДКА СПУТНИК В РАЙОНЕ П. ТАЛГАЙРАН Г. АТЫРАУ 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

ОСНОВАНИЕ: 876-20-ГП

Сметная стоимость 1989,068 тыс.тенге
Сметная заработная плата 242,203 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,121 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ											
1.	E11-01010 5-0502 1101-0105 -0502 РСНБ РК 2015	-Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	938	73,1	73,1	68568	68568	--	21801		97598
					--	32,28	--	30279	--	7229		
		НР - 72%; СП - 8%										
2.	E11-01010 5-0505 1101-0105 -0505 РСНБ РК 2015 К=3	-Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами, на каждые последующие 10 м перемещения грунта. Группа грунтов 2-3	м3 грунта	938	88,18	88,18	82713	82712	--	26292		117725
					--	38,93	--	36516	--	8720		
		НР - 72%; СП - 8%										
3.	E11-01010 5-0405 1101-0105 -0405 РСНБ РК 2015	-Насыпи дорожные. Устройство грейдер-элеваторами при односторонних резервах. Группа грунтов 2	м3 грунта	460	190,37	190,37	87570	87570	--	24383		120909
					--	73,62	--	33865	--	8956		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
4.				161	52,52	22,56	8456	3632	--	4127	13589
	Е11-01020 3-0112 1101-0203 -0112 РСНБ РК 2015	-Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		29,96	5,64	4824	908	--	1007	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.				161	181,7	81,69	29254	13152	--	16402	49308
	Е11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		100,01	41,48	16102	6678	--	3652	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.				300	73,1	73,1	21930	21930	--	6972	31215
	Е11-01010 5-0502 1101-0105 -0502 РСНБ РК 2015	-Обваловка. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	32,28	--	9684	--	2312	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.				456	343,36	343,36	156572	156572	--	22007	192866
	Е11-01010 2-0338 1101-0102 -0338 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		--	67,03	--	30566	--	14286	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.				8800,8	34	--	299227	--	--	--	323165
	С3412-102 -0210 412-102-0 210 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км		--	--	--	--	--	23938	
		СП - 8%									
9.				1026	43,7	43,7	44836	44837	--	12603	62034
	Е11-01010 7-1305 1101-0107 -1305 РСНБ РК 2015	-Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	17,06	--	17504	--	4595	
		НР - 72%; СП - 8%									
10.				5377	1,61	1,61	8657	8657	--	2555	12109
	Е11-01010 4-0701	-Площади. Планировка бульдозерами мощностью	м2 спланиро		--	0,66	--	3549	--	897	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0104 -0701 РСНБ РК 2015	59 кВт (80 л с) НР - 72%; СП - 8%	ванной поверхности за проход бульдозера								
11.	Е11-01020 1-0103 1101-0201 -0103 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 40 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	1026	54,59 -- --	54,59 23,53 --	56009 -- 24142	56010 -- --	-- -- --	17382 -- 5871	79262
12.	Е11-01020 1-0109 1101-0201 -0109 РСНБ РК 2015 К=5	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 40 см НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	1026	28,07 -- --	28,07 9,53 --	28800 -- 9778	28800 -- --	-- -- --	7040 -- 2867	38707
13.	Е11-01010 4-0202 1101-0104 -0202 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	789	64,7 -- --	64,7 22,57 --	51048 -- 17808	51049 -- --	-- -- --	12822 -- 5110	68979
14.	С3414-104 -0101 414-104-0 101 РСНБ РК 2015	-Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка СП - 8%	т	946,8	343 -- --	-- -- --	324752 -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- 25980	350732
15.	С3412-102 -0210 412-102-0 210 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км СП - 8%	т·км	9468	34 -- --	-- -- --	321912 -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- 25753	347665
16.	С3414-104 -0101 414-104-0 101 РСНБ	-Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка/Доставка растительного грунта/	т	112,8	343 -- --	-- -- --	38690 -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- 3095	41785

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	СП - 8%									
17.	С3412-102 -0210 412-102-0 210 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км/Доставка растительного грунта/ СП - 8%	т·км	1128	34 --	-- --	38352 --	-- --	-- --	-- 3068	41420
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								1989068
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				20926				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				623489				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					221277			
Перевозка грузов			Тенге				1022933				
Накладные расходы			Тенге				174386				
Сметная прибыль			Тенге				147336				

Составил Деменко

Проверил Ашифина

Наименование стройки- СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ГОРОДКА СПУТНИК В РАЙОНЕ П. ТАЛГАЙРАН Г. АТЫРАУ ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 07-01

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 07-01-01
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ

Наименование объекта- ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА

Основание: 876-20-ГП

Сметная стоимость 1989,049 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 123 чел-ч
Сметная заработная плата 242,201 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2021г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО: ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	21,8799	956,36	20925,17
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	100,7489	2196,31	(221275,85)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			20925
		Строительные машины и механизмы				
1	3101-0101-0203 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,75656	5781	44840,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,75656	2257,00	17506,56
2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,88195	4586	8630,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,88195	1888,00	3553,12
3	3101-0101-0104 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	7,89	6470	51048,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,89	2257,00	17807,73
4	3201-0210-0101 РСНБ РК 2015	Грейдер-элеватор, 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	3,22	8983	28925,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,22	2697,00	8684,34
5	3201-0102-0301 РСНБ РК 2015	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	6,21756	782	4862,13
6	3304-0101-0102 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,43756	4776	45073,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,43756	1888,00	17818,11
7	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,1127	7856	885,37

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1127	2257,00	254,36
8	3101-0201-0904 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	13,5432	11561	156572,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,5432	2257,00	30567,00
9	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	52,23494	5112	267025,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,23494	2257,00	117894,26
10	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,23184	10571	2450,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23184	2257,00	523,26
11	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	4,22625	3044	12864,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,22625	1580,00	6677,48
12	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	16,905	17	287,38
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			623467
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			221276
		Транспортные расходы				
1	412-102-0210 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	18268,8	34	621139,2
2	412-102-0210 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км/Доставка растительного грунта/	т·км	1128	34	38352
3	414-104-0101 РСНБ РК 2015	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т	946,8	343	324752,4
4	414-104-0101 РСНБ РК 2015	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка/Доставка растительного грунта/	т	112,8	343	38690,4
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	ТЕНГЕ			1022934
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			1667326
		Накладные расходы	тенге			174385
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			1841711
		Сметная прибыль	тенге			147339
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			1989050

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э8762200'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''6.01'''''*
 2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦ
       ИИ ДЛЯ ГОРОДКА СПУТНИК В РАЙОНЕ П. ТАЛГАЙРАН Г. АТ
       ЫРАУ'876-20'07-01'ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА''7'07-01
       -01'ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ'876-20-ГП''в текущих ц
       енах 2021г.*
 3 П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
 4 Е11-010105-0502'938''Насыпи дорожные. Устройство бульд
       озерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грун
       тов 2'м3 грунта*
 5 Е11-010105-0505(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'938''Насыпи до
       рожные. Устройство бульдозерами, на каждые последу
       ющие 10 м перемещения грунта. Группа грунтов 2-3'м
       3 грунта*
 6 Е11-010105-0405'460''Насыпи дорожные. Устройство грейд
       ер-элеваторами при односторонних резервах. Группа
       грунтов 2'м3 грунта*
 7 Е11-010203-0112'17+144''Откосы и полотно насыпей. План
       ировка механизированным способом. Группа грунтов 2
       'м2 спланированной площади*
 8 Е11-010201-0501'17+144''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение
       пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта
       *
 9 Е11-010105-0502'300''Обваловка. Устройство бульдозерам
       и с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2'
       м3 грунта*
10 Е11-010102-0338'456''Грунты 2 группы в котлованах объе
       мом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомоби
       ли-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0
       ,5 м3'м3 грунта*
11 С3412-102-0210'880,08.10''Перевозка строительных грузо
       в самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемн
       ость свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
12 Е11-010107-1305'1026''Кавальеры (отвалы). Разравнивани
       е бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при пере
       мещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2'м3 грунта
       *
13 Е11-010104-0701'5377''Площади. Планировка бульдозерами
        мощностью 59 кВт (80 л с)'м2 спланированной повер
       хности за проход бульдозера*
14 Е11-010201-0103'1026''Грунт. Уплотнение прицепными кат
       ками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по
        одному следу при толщине слоя 40 см'м3 уплотненно
       го грунта*
15 Е11-010201-0109(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'1026''Грунт. У
       плотнение прицепными катками на пневмоколесном ход
       у 25 т. На каждый последующий проход по одному сле
       ду при толщине слоя 40 см'м3 уплотненного грунта*
16 Е11-010104-0202'789''Грунты 2 группы. Разработка бульд
       озерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении
        грунта до 10 м'м3 грунта*
17 С3414-104-0101'789.1,2''Грунт растительного слоя (пере
       гной). Погрузка'т*
18 С3412-102-0210'789.1,2.10''Перевозка строительных груз
       ов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъем
       ность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
19 С3414-104-0101'112,8''Грунт растительного слоя (перегн
       ой). Погрузка/Доставка растительного грунта/''т*
20 С3412-102-0210'112,8.10''Перевозка строительных грузов
        самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемно
       сть свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км/Доставк
       а растительного грунта/''т·км*
21 К'Деменко'Ашифина*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ГОРОДКА СПУТНИК В РАЙОНЕ П. ТАЛГАЙРАН Г. АТЫРАУ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ

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 ТЕРРИТОРИИ

ОСНОВАНИЕ: 876-20-ГП

Сметная стоимость	20017,133 тыс.тенге
Сметная заработная плата	1364,814 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,996 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих-машинистов	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	зарплата рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы; оборудование, мебель, инвентарь	прибыль, тенге	Сметная стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Автомобильный проезд на участке насосной станции											
1.				147,6	9893,48	1137,43	1460278	167885	1267505	72210	1655087		
	E11-27040 1-0102 1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле		168,62	284,37	24888	41973	--	122599			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1.	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	180,072		7034		1266626				
1.2.	249132 С	Вода техническая	м3	0,07	10,332		85		878				
2.				984	1303,5	183,6	1282644	180662	1062592	105815	1499536		
	E11-27040 3-0301 1127-0403 -0301 РСНБ РК 2015	-Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом	м2 основания		40,03	59,54	39390	58587	--	111077			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Изм. и доп. вып. 18 прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1.	100064 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,189 м3	185,976		5226		971911			
2.2.	249132 С	Вода техническая	0,03 м3	29,52		85		2509			
3.	Е11-27040-0304 1127-0403-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=7	-Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303/ТОЛЩИНА СЛОЯ 22 СМ/ НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 основания	984	533,19 ---	72,26 24,32	524659 ---	71104 23931	453555 ---	25845 44040	594545
3.1.	100064 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,0882 м3	86,7888		5226		453558			
4.	Е11-27060-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т	0,79	172844,97 ---	2145,13 1095,04	136548 ---	1695 865	134853 ---	934 10999	148481
4.1.	144659 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130	1,03 т	0,8137		165728		134853			
5.	Е11-27060-0305 1127-0602-0305	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных ГД,	м2 покрытия	984	2618,62 26,6	199,36 28,72	2576722 26174	196170 28260	2354378 ---	58790 210841	2846353

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	102744 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	0,0943 т	92,7912		25353		2352535			
5.2.	144659 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130	0,000011 т	0,010627		165728		1761			
5.3.	249132 С	Вода техническая	0,001 м3	0,984		85		84			
6.	Е11-27060 2-0405 1127-0602 -0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=6	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0305 /ТОЛЩИНА СЛОЯ 7 см/ НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	984	1795,33 14,04	0,12 --	1766605 13815	118 --	1752672 --	14921 142522	1924048
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.	102744 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	0,0702 т	69,0768		25353		1751304			
6.2.	144659 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130	0,000008 т	0,008266		165728		1370			
7.	Е11-27020 1-1001 1127-0201 -1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях НР - 108%; СП - 8%	м бортового камня	311	2256,85 906	33,74 14,4	701880 281766	10493 4478	409621 --	309144 80882	1091906
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,039 м3	12,129		31723		384768			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.				13,373	71580	--	957239	--	957239	--	1033818
	С1255-101 -0101 255-101-0 101 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	76579	
		Автомобильный проезд на прилегающей территории									
9.				645,8	45,55	39,61	29416	25580	77	6922	39245
	Е11-31010 1-0301 1131-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Устройство дна корыта/Зарезка корыта/ НР - 88%; СП - 8%	м2 дна корыта		5,82	6,36	3759	4107	--	2907	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.			0	0,000129							
С	147080	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т			608278		79			
10.				96,87	9893,48	1137,43	958381	110183	831864	47392	1086234
	Е11-27040 1-0102 1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле		168,62	284,37	16334	27547	--	80462	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.			1,22	118,1814							
С	100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3			7034		831288			
10.2.			0,07	6,7809							
С	249132	Вода техническая	м3			85		576			
11.				645,8	1303,5	183,6	841800	118569	697380	69446	984146
	Е11-27040 3-0301 1127-0403 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР - 108%; СП - 8%	м2 основания		40,03	59,54	25851	38451	--	72900	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.			0,189	122,0562							
С	100064	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК	м3			5226		637866			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1284-2004 фракция 40-80 (70) мм									
11.2.			0,03	19,374							
	249132 С	Вода техническая	м3			85		1647			
12.				645,8	533,19	72,26	344334	46666	297668	16962	390200
	Е11-27040 3-0304 1127-0403 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=7	-Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303/ТОЛЩИНА СЛОЯ 22 СМ/ НР - 108%; СП - 8%	м2 основания			--	24,32	--	15706	--	28904	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.			0,0882	56,95956							
	100064 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3			5226		297671			
13.				0,52	172844,97	2145,13	89879	1115	88764	615	97734
	Е11-27060 2-0901 1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8%	т			1095,04		569		7240	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.			1,03	0,5356							
	144659 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130	т			165728		88764			
14.				645,8	2618,62	199,36	1691105	128746	1545181	38584	1868064
	Е11-27060 2-0305 1127-0602 -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия		26,6	28,72	17178	18547	--	138375	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.			0,0943	60,89894							
	102744 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные	т			25353		1543971			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II									
14.2.			0,000011	0,006975							
С	144659	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130	т			165728		1156			
14.3.			0,001	0,6458							
С	249132	Вода техническая	м3			85		55			
15.				645,8	1795,33	0,12	1159424	77	1150280	9792	1262754
	E11-27060 2-0405 1127-0602 -0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=6	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0305 /ТОЛЩИНА СЛОЯ 7 см/	м2 покрытия		14,04	--	9067	--	--	93537	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.			0,0702	45,33516							
С	102744	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	т			25353		1149382			
15.2.			0,000008	0,005425							
С	144659	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130	т			165728		899			
16.				278	2256,85	33,74	627404	9380	366156	276341	976045
	E11-27020 1-1001 1127-0201 -1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня		906	14,4	251868	4003	--	72300	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.			0,039	10,842							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			31723		343941			
17.				11,954	71580	--	855667	--	855667	--	924120
	C1255-101 -0101 255-101-0 101 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3		--	--	--	--	--	68453	
		СП - 8%									
		Асфальтобетонное покрытие тротуара									
18.				7,86	9893,48	1137,43	77763	8940	67498	3845	88137

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-27040 1-0102 1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле		168,62	284,37	1325	2235	--	6529	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	1,22 м3	9,5892		7034		67450			
18.2.	249132 С	Вода техническая	0,07 м3	0,5502		85		47			
19.				52,4	1303,5	183,6	68303	9621	56584	5635	79853
	E11-27040 3-0301 1127-0403 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР - 108%; СП - 8%	м2 основания		40,03	59,54	2098	3120	--	5915	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.	100064 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,189 м3	9,9036		5226		51756			
19.2.	249132 С	Вода техническая	0,03 м3	1,572		85		134			
20.				52,4	533,19	72,26	27939	3786	24153	1376	31661
	E11-27040 3-0304 1127-0403 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=7	-Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303/ТОЛЩИНА СЛОЯ 22 СМ/ НР - 108%; СП - 8%	м2 основания		--	24,32	--	1274	--	2345	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.			0,0882	4,62168							
С	100064	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3			5226		24153			
21.				0,042	172844,97	2145,13	7259	90	7169	50	7893
	Е11-27060 2-0901 1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Основания. Розлив вяжущих материалов НР - 108%; СП - 8%	т		--	1095,04	--	46	--	585	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.			1,03	0,04326							
С	144659	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130	т			165728		7169			
22.				52,4	2618,62	199,36	137216	10447	125375	3131	151574
	Е11-27060 2-0305 1127-0602 -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия		26,6	28,72	1394	1505	--	11228	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.			0,0943	4,94132							
С	102744	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	т			25353		125277			
22.2.			0,000011	0,000566							
С	144659	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130	т			165728		94			
22.3.			0,001	0,0524							
С	249132	Вода техническая	м3			85		4			
23.				52,4	598,44	0,04	31358	2	31111	265	34153
	Е11-27060 2-0405 1127-0602 -0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0305/ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 см/ НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия		4,68	--	245	--	--	2530	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.1.			0,0234	1,22616							
С	102744	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	т			25353		31087			
9.2.			0,000003	0,000147							
С	144659	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130	т			165728		24			
24.				39	2009,42	33,74	78367	1316	41717	38767	126505
	Е11-27020 1-1001 1127-0201 -1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.7 Кмр=0,8	-Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях. Бортовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8 НР - 108%; СП - 8%	м бортового камня		906	14,4	35334	562	--	9371	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.			0,0312	1,2168							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			31723		38601			
25.				0,624	71580	--	44666	--	44666	--	48239
	С1255-101 -0101 255-101-0 101 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	3573	
		Озеленение и благоустройство									
26.				555	318,93	11,23	177006	6233	--	151746	355052
	Е11-47011 2-0103 1147-0112 -0103 РСНБ РК 2015	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2		307,7	3	170774	1665	--	26300	
		НР - 88%; СП - 8%									
27.				83,25	830	--	69098	--	69098	--	74626
	С1211-101 -0102 211-101-0 102 РСНБ РК 2015	-Земля растительная СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	5528	
28.				555	329,45	181,06	182845	100488	44539	54422	256249

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-47011 2-0106 1147-0112 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную НР - 88%; СП - 8%	м2		68,14	43,29	37818	24026	--	18981	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.	244576 С	Семена многолетних трав	0,025 кг	13,875		2870		39821			
29.	E11-47010 6-0105 1147-0106 -0105 РСНБ РК 2015	-Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100% НР - 88%; СП - 8%	яма	84	912,95 842,43	70,52 28,44	76688 70764	5924 2389	-- --	64375 11285	152348
30.	С1211-101 -0102 211-101-0 102 РСНБ РК 2015	-Земля растительная СП - 8%	м3	15,96	830 --	-- --	13247 --	-- --	13247 --	-- 1060	14307
31.	E11-47010 7-0101 1147-0107 -0101 РСНБ РК 2015	-Кустарники-саженцы в группах. Посадка в ямы. Размер ям 0,5х0,5 м НР - 88%; СП - 8%	шт.	84	312,47 236,72	72,69 17,38	26247 19884	6106 1460	257 --	18783 3602	48633
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.	249132 С	Вода техническая	0,036 м3	3,024		85		257			
32.	С1254-104 -0603 254-104-0 603 РСНБ РК 2015	-Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская) с комом земли 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м, возраст 3 года ГОСТ 24835-81	шт.	90	84 --	-- --	7560 --	-- --	7560 --	-- 605	8165

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
33.				1	11308,77	1705,11	11309	1705	343	5967	18658
	Ц13-10010 1-0106 1310-0101 -0106 РСНБ РК 2015	-Пожарный щит в комплекте. Установка	щит		9261	521,4	9261	521	--	1382	
		НР - 61%; СП - 8%									
34.				1	14464,29	--	14464	--	14464	--	15621
	Прайс лист ТОО "Огнезащита-1"	-Щит пожарный	шт		--	--	--	--	--	1157	
		СП - 8%									
35.				1	57035	--	57035	--	57035	--	61598
	У86-01030 2-0301 8601-0302 -0301 УСН РК 8.02-03-2 020	-Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки	шт.		--	--	--	--	--	4563	
		СП - 8%									
36.				1	19951	--	19951	--	19951	--	21547
	У86-01030 3-0201 8601-0303 -0201 УСН РК 8.02-03-2 020	-Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)	шт.		--	--	--	--	--	1596	
		СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								20017133
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				1058987				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				1223101				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					305827			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				14850219				
Накладные расходы			Тенге				1402075				
Сметная прибыль			Тенге				1482752				

Составил Деменко

Проверил Ашифина

Наименование стройки- СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ГОРОДКА СПУТНИК В РАЙОНЕ П. ТАЛГАЙРАН Г. АТЫРАУ ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 07-02

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 07-02-01
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ

Наименование объекта- БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ

Основание: 876-20-ГП

Сметная стоимость 20017,165 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 992 чел-ч
Сметная заработная плата 1364,817 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2021г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО: ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Затраты и ресурсы вне групп				
1	8601-0302-0301 УСН РК 8.02-03 -2020	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки	шт.	1	57035	57035
2	8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03 -2020	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)	шт.	1	19951	19951
		ИТОГО ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП	ТЕНГЕ			76986
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	839,97852	1260,73	1058987,85
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	152,41661	2006,54	(305829,37)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			1058988
		Строительные машины и механизмы				
1	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	21,734024	5302	115233,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,734024	1888,00	41033,84
2	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	35,898148	7029	252328,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	35,898148	2257,00	81022,12
3	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	17,864964	9428	168430,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,864964	2257,00	40321,22
4	3104-0403-0101	Нарезчик швов	маш.-ч	0,16822	1354	227,77

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
5	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,39208	7397	2900,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,78416	3776,00	2960,99
6	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,730678	120	207,68
7	3201-0206-0201 РСНБ РК 2015	Профилировщики основания со скользящими формами	маш.-ч	0,794334	28440	22590,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	1,588668	4145,00	6585,03
8	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,958854	7655	7340,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,958854	1888,00	1810,32
9	3206-0101-1001 РСНБ РК 2015	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,777	106	82,36
10	3201-0101-0302 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3,19618	14286	45660,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,19618	1888,00	6034,39
11	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	9,58854	14657	140539,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,58854	2257,00	21641,33
12	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	Ямокопатели	маш.-ч	1,512	260	393,12
13	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,95317	5112	20208,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,95317	2257,00	8922,30
14	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	4,516707	10571	47746,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,516707	2257,00	10194,21
15	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	12,340908	5167	63765,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,340908	1580,00	19498,63
16	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,8308	5320	20379,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8308	2257,00	8646,12
17	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	3,557828	8261	29391,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,557828	2257,00	8030,02
18	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,01864	3044	6144,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,01864	1580,00	3189,45
19	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,7895	3658	6545,99

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7895	1580,00	2827,41
20	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	24,923683	6608	164695,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,923683	1580,00	39379,42
21	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2512	3216	807,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2512	1580,00	396,90
22	3105-0502-0101 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,067288	3722	250,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,067288	1888,00	127,04
23	3201-0209-0303 РСНБ РК 2015	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	3,53262	30356	107236,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,53262	2257,00	7973,12
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			1223107
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			305829
		Строительные материалы и конструкции				
1	211-201-0404 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	25,233	5974	150741,94
2	211-201-0407 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	466,30584	5226	2436914,32
3	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	307,8426	7034	2165364,85
4	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	24,1878	31723	767309,58
5	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,3768	29542	11131,43
6	212-501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	т	274,26958	25353	6953556,66
7	215-201-0104 РСНБ РК 2015	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	1,0676	34278	36595,19
8	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	32612	9,78
9	216-201-0402 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 70/130	т	1,4245648	165728	236090,28
10	261-107-0448 РСНБ РК 2015	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,00012916	608278	78,57
11	261-201-0371 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	748	7,48
12	254-106-0101 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	13,875	2870	39821,25
13	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	128,3353	85	10908,5
14	261-201-0318 РСНБ РК 2015	Белила цинковые, готовые к употреблению марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2	1627	325,4
15	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,28	392	2461,76
16	С Прайс лист	Щит пожарный	шт	1	14464,29	14464,29

1	2	3	4	5	6	7
	ТОО "Огнезащита-1"					
17	211-101-0102 РСНБ РК 2015	Земля растительная	м3	99,21	830	82344,3
18	254-104-0603 РСНБ РК 2015	Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская) с комом земли 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м, возраст 3 года ГОСТ 24835-81	шт.	90	84	7560
19	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,624	71580	44665,92
20	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	25,327	71580	1812906,66
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			14773258
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			17132339
		Накладные расходы	тенге			1402076
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			18534415
		Сметная прибыль	тенге			1482751
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			20017166

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э8762400'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''6.01'''''*
 2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦ
     ИИ ДЛЯ ГОРОДКА СПУТНИК В РАЙОНЕ П. ТАЛГАЙРАН Г. АТ
     ЫРАУ'876-20'07-02'БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ''7'07
     -02-01'БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ'876-20-ГП''в тек
     ущих ценах 2021г.*
 3 П2 Автомобильный проезд на участке насосной станции*
 4 Е11-270401-0102(РС295854РС249132)'147,6''Слои основани
     й подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийно
     й смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания
      в плотном теле*
 5 Е11-270403-0301(РС295854РС249132)'984''Основания из ще
     бня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см.
     Устройство при укатке каменных материалов с предел
     ом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)'м
     2 основания*
 6 Е11-270403-0304(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'984''Основания
      из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке
     каменных материалов с пределом прочности на сжатие
      до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1
     см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301,
      1127-0403-0302, 1127-0403-0303/ТОЛЩИНА СЛОЯ 22 СМ
     /'м2 основания*
 7 Е11-270602-0901(РС295822РС144659)'0,79''Основания. Роз
     лив вяжущих материалов'т*
 8 Е11-270602-0305(РС295822РС144659)(РС295487РС102744)'98
     4''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетон
     ных смесей плотных песчаных ГД, плотность каменных
      материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
 9 Е11-270602-0405(РС295822РС144659)(РС295487РС102744)(Н5
     .6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'984''Покрытия из горячих асф
     альтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каж
     дые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 112
     7-0602-0305 /ТОЛЩИНА СЛОЯ 7 см/'м2 покрытия*
10 Е11-270201-1001(РС295527)'311''Камни бортовые бетонные
     . Установка при цементно-бетонных покрытиях'м борт
     ового камня*
11 С1255-101-0101(Н65.0,9)'311.0,043''Камни бортовые из б
     етона класса В30 ГОСТ 6665-91'м3*
12 П2 Автомобильный проезд на прилегающей территории*
13 Е11-310101-0301'645,8''Устройство дна корыта/Зарезка к
     орыта/'м2 дна корыта*
14 Е11-270401-0102(РС295854РС249132)'96,87''Слои основани
     й подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийно
     й смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания
      в плотном теле*
15 Е11-270403-0301(РС295854РС249132)'645,8''Основания из
     щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см
     . Устройство при укатке каменных материалов с пред
     елом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)
     'м2 основания*
16 Е11-270403-0304(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'645,8''Основан
     ия из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатк
     е каменных материалов с пределом прочности на сжат
     ие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый
     1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-030
     1, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303/ТОЛЩИНА СЛОЯ 22
     СМ/'м2 основания*
17 Е11-270602-0901(РС295822РС144659)'0,52''Основания. Роз
     лив вяжущих материалов'т*
18 Е11-270602-0305(РС295822РС144659)(РС295487РС102744)'64
     5,8''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобет
     онных смесей плотных песчаных ГД, плотность каменн
     ых материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия
     *
19 Е11-270602-0405(РС295822РС144659)(РС295487РС102744)(Н5
     .6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'645,8''Покрытия из горячих а
     сфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на к
     аждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1
     127-0602-0305 /ТОЛЩИНА СЛОЯ 7 см/'м2 покрытия*
20 Е11-270201-1001(РС295527)'278''Камни бортовые бетонные
     . Установка при цементно-бетонных покрытиях'м борт
     ового камня*
21 С1255-101-0101(Н65.0,9)'278.0,043''Камни бортовые из б
     етона класса В30 ГОСТ 6665-91'м3*
22 П2 Асфальтобетонное покрытие тротуара*
23 Е11-270401-0102(РС295854РС249132)'7,86''Слои оснований
      подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной
      смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания
     в плотном теле*
24 Е11-270403-0301(РС295854РС249132)'52,4''Основания из щ
     ебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см.
      Устройство при укатке каменных материалов с преде
     лом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)'
     м2 основания*
25 Е11-270403-0304(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'52,4''Основани
     я из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке
      каменных материалов с пределом прочности на сжати
     е до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1
      см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301
     , 1127-0403-0302, 1127-0403-0303/ТОЛЩИНА СЛОЯ 22 С
     М/'м2 основания*
26 Е11-270602-0901(РС295822РС144659)'0,042''Основания. Ро
     злив вяжущих материалов'т*
27 Е11-270602-0305(РС295822РС144659)(РС295487РС102744)'52
     ,4''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобето
     нных смесей плотных песчаных ГД, плотность каменны
     х материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
28 Е11-270602-0405(РС295822РС144659)(РС295487РС102744)(Н5
     .2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'52,4''Покрытия из горячих ас
     фальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на ка
     ждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11
     27-0602-0305/ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 см/'м2 покрытия*
29 Е11-270201-1001(П-1127007)(РС295527)'39''Камни бортовы
     е бетонные. Установка при цементно-бетонных покрыт
     иях. Бортовые камни сечением 100х200 мм при цемент
     обетонных покрытиях бетон класса В15, применен коэ
     ффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8'м
      бортового камня*
30 С1255-101-0101(Н65.0,9)'39.0,016''Камни бортовые из бе
     тона класса В22,5 ГОСТ 6665-91'м3*
```

31 П2 Озеленение и благоустройство*
32 Е11-470112-0103(РС100005)'555''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м2*
33 С1211-101-0102'555.0,15'830'Земля растительная'м3*
34 Е11-470112-0106(РС244576=0,025)'555''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м2*
35 Е11-470106-0105(РС100005)'84''Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%'яма*
36 С1211-101-0102'84.0,19'830'Земля растительная'м3*
37 Е11-470107-0101(РС296295)'84''Кустарники-саженцы в группах. Посадка в ямы. Размер ям 0,5х0,5 м'шт.*
38 С1254-104-0603'90'84'Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская) с комом земли 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м, возраст 3 года ГОСТ 24835-81'шт.*
39 Ц13-100101-0106(РС131844)'1''Пожарный щит в комплекте. Установка'щит*
40 СТ Прайс лист ТОО "Огнезащита-1"(=19)'1'16200:1,12'Щит пожарный'шт*
41 У86-010302-0301'1'57035'Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки'шт.*
42 У86-010303-0201'1'19951'Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)'шт.*
43 К'Деменко'Ашифина*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ГОРОДКА СПУТНИК В РАЙОНЕ П. ТАЛГАЙРАН Г. АТЫРАУ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ОБЬЕКТ НОМЕР 07-03

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 07-03-01
(Локальный сметный расчет)

НА НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: 876-20-ЭН

Сметная стоимость	4539,38 тыс.тенге
Сметная заработная плата	947,224 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,665 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Коэффициент на заготовительно-складские расходы оборудования, принятого по прайс-листам, определяется в размере 1,2% от отпускной цены, согласно п.63, приказа №249-нк от 14 ноября 2017г "Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в строительстве"											
		Силовое электрооборудование											
1.	1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	4838,06	1457,7	4838	1458	98	2807	8256		
					3282	616,19	3282	616	--	612			
2.	Прайс-лист ТОО"ДиНВА"	-Ящик управления освещением м/к 400х300(h)х250, ЯУО 9602-2474У3.1 IP54	шт	1	31603,31	--	31603	--	--	--	31603		
					--	--	--	--	31603	--			
2.1.		Отпускная цена -			31228,57				31228,57				
2.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	374,74				374,74				
		Освещение											
3.	1133-0207	-Светильники с лампами	светильн	10	5846,55	3013,06	58466	30131	195	32750	98514		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2015	светодиодными. Установка	ик		2814	1279,8	28140	12798	--	7297	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.			0,01	0,1							
217-605-0302		Смазка для электрооборудования	кг			1607		161			
4.				10	39168	--	391680	--	391680	--	423014
	247-103-0502 РСНБ РК 2015	-Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 90W, мощность 90 Вт, IP67	шт.		--	--	--	--	--	31334	
		СП - 8%									
5.				10	9457	--	94570	--	94570	--	102136
	247-306-0310 РСНБ РК 2015	-Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/20-1,25 высотой 1250 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм/К-Ива-2.0/	шт.		--	--	--	--	--	7566	
		СП - 8%									
6.				10	10725,53	7154,73	107255	71547	--	54260	174436
	1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Опоры стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора		3570,8	3211,72	35708	32117	--	12921	
		НР - 80%; СП - 8%									
7.				10	78150	--	781500	--	781500	--	844020
	247-306-0105 РСНБ РК 2015	-Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б	шт.		--	--	--	--	--	62520	
		СП - 8%									
8.				0,267	628714,1	13546,34	167867	3616	86997	91692	280324
	1107-0107-0101 РСНБ РК	-Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых	т		289340	1690,6	77254	451	--	20765	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	накладок (Установка анкерного фундамента Ф-А-СТ 1800/220)									
		НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.			1	0,267							
214-210-0202		Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т			307964		82226			
9.				5	35411,88	26,4	177059	132	167137	7832	199682
1133-0303 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1		-Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство	м3		1958,04	--	9790	--	--	14791	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.			1,02	5,1							
212-101-0701		Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			32772		167137			
		Кабели и провода Устройство кабельной траншеи Т-2 L=249м, Т-6 L=19м, Т-9 L=27м									
10.				103,5	3166,96	--	327780	--	--	236002	608884
1101-0205 -0303 РСНБ РК 2015		-Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		3166,96	--	327780	--	--	45103	
		НР - 72%; СП - 8%									
11.				69	1026,43	--	70824	--	--	50993	131562
1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015		-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1026,43	--	70824	--	--	9745	
		НР - 72%; СП - 8%									
12.				34,5	7240	--	249780	--	249780	--	269762
211-401-0 101 РСНБ РК 2015		-Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		--	--	--	--	--	19982	
		СП - 8%									
13.				295	539,36	444,56	159111	131146	--	60804	237508
1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и		-Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля		94,8	191,47	27966	56484	--	17593	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		доп. вып. 17									
14.				238	159	127,4	37842	30321	--	14817	56872
	1308-0201 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля		31,6	54,87	7521	13059	--	4213	
		НР - 72%; СП - 8%									
15.				295	397,95	170,34	117395	50250	15874	49141	179859
	1308-0201 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля		173,8	57,56	51271	16980	--	13323	
		НР - 72%; СП - 8%									
16.				8	364,05	161,08	2912	1288	360	1225	4468
	1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		158	54,65	1264	437	--	331	
		НР - 72%; СП - 8%									
17.				62	813,37	481,49	50429	29853	6862	17302	73150
	1308-0201 -0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля		221,2	166,4	13714	10317	--	5419	
		НР - 72%; СП - 8%									
18.				20	1776	89,09	35520	1781	2139	23305	63530
	1308-0201 -1814 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-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.		1580	38,37	31600	767	--	4706	
		НР - 72%; СП - 8%									
19.				2	1492,71	89,09	2985	178	1606	920	4217
	1308-0201 -1805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	шт.		600,4	38,37	1201	77	--	312	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.				24	267,82	0,89	6428	21	499	4260	11543
	1308-0304 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Жилы кабелей или проводов сечением до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение	жила		246,15	0,38	5908	9	--	855	
		НР - 72%; СП - 8%									
21.				0,3672	929724	--	341395	--	341395	--	368707
	243-119-0703 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШнг 4х4 (ок)-0,66	км		--	--	--	--	--	27312	
		СП - 8%									
22.				0,0102	208907	--	2131	--	2131	--	2301
	243-201-3902 РСНБ РК 2015	-Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1-0,66	км		--	--	--	--	--	170	
		СП - 8%									
23.				240	96,06	0,89	23054	213	4481	13285	39246
	1308-0206 -2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		76,5	0,38	18360	91	--	2907	
		НР - 72%; СП - 8%									
24.				0,24	94730	--	22735	--	22735	--	24554
	243-142-0307 РСНБ РК 2015	-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	км		--	--	--	--	--	1819	
		СП - 8%									
		Электромонтажные изделия									
25.				0,8	434	--	347	--	347	--	375
	243-902-0607 РСНБ РК 2015	-Наконечник-гильза медный луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НГ 4,0-9	100 шт.		--	--	--	--	--	28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
26.				0,29	32169,58	21635,98	9329	6275	--	2779	13077
	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		10533,6	5178,6	3055	1502	--	969	
		НР - 61%; СП - 8%									
27.				290	38	--	11020	--	11020	--	11902
	249-101-0501 РСНБ РК 2015	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м		--	--	--	--	--	882	
		СП - 8%									
28.				27	472,54	377,74	12759	10199	--	5006	19186
	1308-0201 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель-Траншея Т-9	м кабеля		94,8	162,69	2560	4393	--	1421	
		НР - 72%; СП - 8%									
29.				0,108	82643	--	8925	--	8925	--	9639
	213-101-0104 РСНБ РК 2015	-Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М175/Кирпич глиняный обыкновенный/	1000 шт.		--	--	--	--	--	714	
		СП - 8%									
		Трубы и металлорукава									
30.				0,008	175522,64	--	1404	--	23	1050	2650
	1134-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода		172634	--	1381	--	--	196	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.			0,08	0,00064							
215-201-0103		Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100	м3			34278		22			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3									
31.	241-207-1 005 РСНБ РК 2015	-Трубная система из полиэтилена двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110 СП - 8%	м	8	671 --	-- --	5368 --	-- --	5368 --	-- 429	5797
		Металл									
32.	1101-0205 -0303 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	10,32	3166,96 3166,96	-- --	32683 32683	-- --	-- --	23532 4497	60712
33.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	10,32	1026,43 1026,43	-- --	10593 10593	-- --	-- --	7627 1458	19677
34.	1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	12	4069,13 1071	175,27 53,72	48830 12852	2104 645	33874 --	9718 4684	63231
35.	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	85	751,37 214,2	25,83 8,44	63866 18207	2195 717	43464 --	13626 6199	83691
36.	1308-0208 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР - 72%; СП - 8%	м	10	808,8 275,4	28,96 9,59	8088 2754	290 96	5044 --	2052 811	10951

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.				0,056	938	--	53	--	53	--	57
	217-102-0 101 РСНБ РК 2015	-Винт ГОСТ 1759.0-87 латунный/Дюбель-винт ДВМ8/	кг		--	--	--	--	--	4	
		СП - 8%									
38.				0,312	836	--	261	--	261	--	282
	217-105-0 102 РСНБ РК 2015	-Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами/Дюбель У661У3/	кг		--	--	--	--	--	21	
		СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								4539380
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				795668				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				372998				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					151556			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				2278416				
	Оборудование, инвентарь		Тенге				31604				
	Накладные расходы		Тенге				726785				
	Сметная прибыль		Тенге				333909				

Составил Клокова, Карабашева

Проверил Баяхмет

Наименование стройки- СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ГОРОДКА СПУТНИК В РАЙОНЕ П. ТАЛГАЙРАН Г. АТЫРАУ ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 07-03

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 07-03-01
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Наименование объекта- НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Основание: 876-20-ЭН

Сметная стоимость 4539,378 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 666 чел-ч
Сметная заработная плата 947,223 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах на 2021 г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО: ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	584,22364	1361,92	795666,81
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	82,10617	1845,86	(151556,51)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			795667
		Строительные машины и механизмы				
1	3105-0601-0101 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	7	3799	26593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7	1580,00	11060,00
2	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,3828	11637	4454,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3828	2257,00	863,98
3	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	3	44	132
4	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,40368	3812	1538,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,40368	1580,00	637,81
5	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	21,4072	5693	121871,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,4072	2257,00	48316,05
6	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	12,1632	4195	51024,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1632	1323,00	16091,91
7	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	12,1632	16	194,61

1	2	3	4	5	6	7
8	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	7,1	4799	34072,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,1	2257,00	16024,70
9	3101-0306-0201 РСНБ РК 2015	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	105	23,1
10	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,40368	696	280,96
11	3105-0602-1101 РСНБ РК 2015	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	3,2364	5353	17324,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,2364	1888,00	6110,32
12	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,31276	199	4042,24
13	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	6,5	5320	34580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,5	2257,00	14670,50
14	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	3044	669,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	1580,00	347,60
15	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	23,69289	3216	76196,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,69289	1580,00	37434,77
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			372999
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			151557
		Строительные материалы и конструкции				
1	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	34,5	7240	249780
2	212-101-0701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,1	32772	167137,2
3	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,2032	453	92,05
4	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,003416	1813594	6195,24
5	215-201-0103 РСНБ РК 2015	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00064	34278	21,94
6	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0001	647579	64,76
7	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3	153	459
8	217-605-0302 РСНБ РК 2015	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	1607	160,7
9	261-107-0913 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00022	1186851	261,11
10	261-107-0914 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,024	713	17,11
11	261-107-0450 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,0048	304	1,46

1	2	3	4	5	6	7
12	261-107-0458 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,0024	1075	2,58
13	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,452	652	294,7
14	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,116278	1755	204,07
15	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,001931	234305	452,44
16	261-107-0569 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,02136	223297	4769,62
17	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0004692	5897974	2767,33
18	261-107-0821 РСНБ РК 2015	Жир паяльный	кг	0,04	1049	41,96
19	261-107-0870 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,001032	76280	78,72
20	261-201-0364 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0006	57042	34,23
21	243-119-0703 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШнг 4х4 (ок)-0,66	км	0,3672	929724	341394,65
22	243-201-3902 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1-0,66	км	0,0102	208907	2130,85
23	243-142-0307 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	км	0,24	94730	22735,2
24	243-601-0101 РСНБ РК 2015	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,00628	144429	907,01
25	243-902-0101 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	12	31	372
26	261-404-0208 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,324	245	1549,38
27	261-404-0209 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,15	227	34,05
28	261-404-0449 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	29,28	12	351,36
29	261-404-0530 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,744	4263	3171,67
30	261-404-0536 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,92	121	232,32
31	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1029056	380	39,1
32	217-601-0101 РСНБ РК 2015	Бензин АИ-92	кг	0,0064	183	1,17
33	261-601-0101 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,016	70228	1123,65
34	261-102-0113 РСНБ РК 2015	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	268275	107,31
35	261-201-0348 РСНБ РК 2015	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,000024	603465	14,48
36	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,5124	910	6836,28
37	243-902-0607 РСНБ РК 2015	Наконечник-гильза медный луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НГ 4,0-9	100 шт.	0,8	434	347,2

1	2	3	4	5	6	7
38	247-103-0502 РСНБ РК 2015	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 90W, мощность 90 Вт, IP67	шт.	10	39168	391680
39	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,1235	365820	45178,77
40	214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00295	361170	1065,45
41	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0295	330422	9747,45
42	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,267	307964	82226,39
43	214-206-0202 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0972	323776	31471,03
44	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,586698	1092	640,67
45	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0010355	508438	526,49
46	241-207-1005 РСНБ РК 2015	Трубная система из полиэтилена двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	8	671	5368
47	247-306-0105 РСНБ РК 2015	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б	шт.	10	78150	781500
48	249-101-0501 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	290	38	11020
49	213-101-0104 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М175/Кирпич глиняный обыкновенный/	1000 шт.	0,108	82643	8925,44
50	217-102-0101 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 латунный/Дюбель-винт ДВМ8/	кг	0,056	938	52,53
51	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами/Дюбель У661У3/	кг	0,312	836	260,83
52	247-306-0310 РСНБ РК 2015	Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/20-1,25 высотой 1250 мм, длина вылета 2000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм/К-Ива-2.0/	шт.	10	9457	94570
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			2278417
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	ТПрайс-лист ТОО"ДиН ВА"	Ящик управления освещением м/к 400х300(h)х250, ЯУО 9602-2474У3.1 IP54	шт	1	31603,31	31603,31
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			31603

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			3478686
		Накладные расходы	тенге			726783
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			4205469
		Сметная прибыль	тенге			333909
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			4539378

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э8762100'К9А0Ж5В1'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''6.01'''''*
 2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦ
     ИИ ДЛЯ ГОРОДКА СПУТНИК В РАЙОНЕ П. ТАЛГАЙРАН Г. АТ
     ЫРАУ'876-20'07-03'НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ''07'07-03-01'
     НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ'876-20-ЭН''в текущих ценах на 2
     021 г.*
 3 Н27=1,2*
 4 П2 Коэффициент на заготовительно-складские расходы обо
     рудования, принятого по прайс-листам, определяется
      в размере 1,2% от отпускной цены, согласно п.63,
      приказа №249-нк от 14 ноября 2017г "Об утверждении
      нормативных документов по ценообразованию в строи
     тельстве"*
 5 П2 Силовое электрооборудование*
 6 Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, в
     ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установ
     ка'шт.*
 7 ТПрайс-лист ТОО"ДиН ВА"(=14)'1'34976:1,12'Ящик управле
     ния освещением м/к 400х300(h)х250, ЯУО 9602-2474У3
     .1 IP54'шт*
 8 П2 Освещение*
 9 Е11-330207-0102'10''Светильники с лампами светодиодным
     и. Установка'светильник*
10 С1247-103-0502(=13)'10''Светильник уличный светодиодны
     й СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 90W, мощность 90
     Вт, IP67'шт.*
11 С1247-306-0310(=13)'10''Кронштейн гнутый типа КРГ2,0/2
     0-1,25 высотой 1250 мм, длина вылета 2000 мм, угол
      наклона оси крепления светильника к горизонтали 2
     0°, толщиной 3,2 мм/К-Ива-2.0/'шт.*
12 Е11-330303-0111'10''Опоры стальные массой до 1 т. Уста
     новка с бурением котлованов под монолитные фундаме
     нты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м'опора*
13 С1247-306-0105(=13)'10''Стойка стальная оцинкованная,
     граненная, коническая, фланцевая для уличного осве
     щения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 8-
     3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, т
     ип фланца Б'шт.*
14 Е11-070107-0101(РС127441)'(10.26,7):1000''Установка ст
     альных крепежных элементов, арматурных стыковых на
     кладок (Установка анкерного фундамента Ф-А-СТ 1800
     /220)'т*
15 Е11-330303-0501'5''Фундаменты монолитные бетонные загл
     убленные на одной отметке с опорой. Устройство'м3*
16 П2 Кабели и провода*
17 П2 Устройство кабельной траншеи Т-2 L=249м, Т-6 L=19м,
      Т-9 L=27м*
18 Е11-010205-0303'103,5''Грунты 3 группы. Разработка вру
     чную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с от
     косами'м3 грунта*
19 Е11-010205-0502'69''Траншеи, пазухи котлованов и ямы.
     Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
20 С1211-401-0101'34,5''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3
     *
21 Ц13-080201-0301'249+19+27''Кабель в траншее один. Устр
     ойство постели'м кабеля*
22 Ц13-080201-0302'19.4+27.6''Кабель в траншее один. Устр
     ойство постели. Добавлять на каждый последующий ка
     бель к норме 13-080201-0301'м кабеля*
23 Ц13-080201-0201'295''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 к
     г. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля
     *
24 Ц13-080201-0901'8''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг.
      Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'
     м кабеля*
25 Ц13-080201-0702(РС147246)'52+10''Кабель до 35 кВ, масс
     а 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными с
     кобами'м кабеля*
26 Ц13-080201-1814'20''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.*
27 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.*
28 Ц13-080304-0401'4.6''Жилы кабелей или проводов сечение
     м до 10 мм2. Разводка по устройствам и подключение
     'жила*
29 С1243-119-0703(=13)'0,36.1,02''Кабель силовой не распр
     остраняющий горение, число жил 4, напряжение 0,66
     кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШнг 4х4 (ок)-0,66'км*
30 С1243-201-3902(=13)'0,010.1,02''Кабель контрольный не
     распространяющий горение, с пластмассовой изоляцие
     й и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОС
     Т 26411-85, марки КВВГнг 4х1-0,66'км*
31 Ц13-080206-2201'240''Провод одножильный или многожильн
     ый в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2.
     Затягивание первого в проложенные трубы и металлич
     еские рукава'м*
32 С1243-142-0307(=13)'0,240''Провода силовые изоляция из
      ПВХ, для электрических установок на напряжение до
      450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 м
     м2'км*
33 П2 Электромонтажные изделия*
34 С1243-902-0607(=13)'80''Наконечник-гильза медный лужен
     ый ГОСТ 23469.0-81, марки НГ 4,0-9'100 шт.*
35 Ц13-100904-0101(П-1310061)'290:1000''Кабели волоконно-
     оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознав
     ательной ленты, применен коэффициент к затратам тр
     уда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3, /Пр
     окладка ленты сигнальной/'км кабеля*
36 С1249-101-0501(=13)'290''Лента сигнальная предостерега
     ющая о пролегающих подземных коммуникациях "Электр
     а" размерами 100 м х 0,15 м'м*
37 Ц13-080201-0401'27''Кабель проложенный в траншее. Покр
     ытие кирпичом. Один кабель-Траншея Т-9'м кабеля*
38 С1213-101-0104'108''Кирпич керамический рядовой полнот
     елый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 мар
     ки М175/Кирпич глиняный обыкновенный/''1000 шт.*
39 П2 Трубы и металлорукава*
40 Е11-340201-0301(РС295994)'0,008''Трубопроводы из полиэ
```

тиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канал
о-километр трубопровода*
41 С1241-207-1005(=13)'8''Трубная система из полиэтилена
двухслойная со структурированной стенкой, со состо
йкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р
МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*
42 П2 Металл*
43 Е11-010205-0303'40.0,258''Грунты 3 группы. Разработка
вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с
откосами'м3 грунта*
44 Е11-010205-0502'40.0,258''Траншеи, пазухи котлованов и
ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
45 Ц13-080208-0104'8+4''Заземлитель вертикальный из кругл
ой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
46 Ц13-080208-0202'40+45''Заземлитель горизонтальный из с
тали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудован
ия'м*
47 Ц13-080208-0207'10''Проводник заземляющий открыто из п
олосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строите
льным основаниям'м*
48 С1217-102-0101(=13)'40.0,0014''Винт ГОСТ 1759.0-87 лат
унный/Дюбель-винт ДВМ8/'кг*
49 С1217-105-0102(=13)'40.0,0078''Дюбель полипропиленовый
универсальный с шурупами/Дюбель У661У3/'кг*
50 К'Клокова, Карабашева'Баяхмет*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ГОРОДКА СПУТНИК В РАЙОНЕ П. ТАЛГАЙРАН Г. АТЫРАУ ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ОГРАЖДЕНИЕ

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 ОГРАЖДЕНИЕ

ОСНОВАНИЕ: 876-20-3-АС

Сметная стоимость 13929,222 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1264,042 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,765 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021г.

№ 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
		Ограждение территории									
1.				272,1	3534,09	1173,66	961626	319352	11426	898363	2008789
	E11-07011 1-0112 1107-0111 -0112 РСНБ РК 2015	-Ограды металлические из м оград профлиста, высотой до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя. Установка			2318,44	479,52	630848	130477	--	148799	
		НР - 118%; СП - 8%									
2.				5,61312	649680	--	3646732	--	3646732	--	3938471
	C1222-525 -0301 222-525-0 301 РСНБ РК 2015	-Стойки зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и труб квадратных, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		--	--	--	--	--	291739	
		СП - 8%									
3.				116	3170	--	367720	--	367720	--	397138
	C1224-102 -0108 224-102-0 108 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2		--	--	--	--	--	29418	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
4.				2745	30	--	82350	--	82350	--	88938
	С1217-101-0301	-Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.		--	--	--	--	--	6588	
	217-101-0301 РСНБ РК 2015	СП - 8%									
5.				0,00252	3005629	--	7574	--	7574	--	8180
	С1261-107-0229	-Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т		--	--	--	--	--	606	
	261-107-0229 РСНБ РК 2015	СП - 8%									
6.				20,8	32908	--	684486	--	684486	--	739245
	С1212-101-0613	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3		--	--	--	--	--	54759	
	212-101-0613 РСНБ РК 2015	СП - 8%									
7.				5,540136	806941,31	7541,23	4470565	41779	4026154	485744	5352814
	Е11-07010-0103	-Изделия монтажные массой до 20 кг.	т стальных элементов		72675,4	1627,4	402632	9016	--	396505	
	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка НР - 118%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.			1	5,540136							
	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т			718405		3980061			
		Ворота и калитка									
8.				1	43833,04	5369,04	43833	5369	9788	36505	86765
	Е11-07011-0201	-Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических	шт.		28675,8	2260,46	28676	2260	--	6427	
	1-0201 1107-0111-0201 РСНБ РК 2015	НР - 118%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 18										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.			0,291	0,291							
С	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		29652		8629				
8.2.			0,0016	0,0016							
С	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т		647579		1036				
9.				1,032	859050	--	886540	--	886540	--	957463
	С1222-509-0501 222-509-0501 РСНБ РК 2015	-Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т		--	--	--	--	--	70923	
		СП - 8%									
10.				1	105914	809	105914	809	86222	13700	129183
	У86-01060 5-0503 8601-0605 -0503 УСН РК 8.02-03-2020 0	-Конструкции калиток металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,8, с металлическими стойками	конструкция		18883	247	18883	247	--	9569	
		НР - 13700 Тенге; СП - 9569 Тенге									
		Прочее									
11.				11,153256	7420	--	82757	--	82757	--	89378
	ССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, табл.6.2	-Поправка на марку стали С245	т		--	--	--	--	--	6621	
		СП - 8%									
12.					99,53		35264		15558		52142
	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	354,300424	52,92	2,7	18750	956	--	13015	
		НР - 69%; СП - 8%				0,32		113		3862	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.			0,00009	0,031887							
С	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		439993		14030				
13.					167,83		59462		36185		80718
				354,300424		3,84		1360		15277	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-13030	-Поверхности	м2								
	1-1406	металлические			61,86	0,63	21917	223	--	5979	
	1113-0301 -1406	огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза									
	РСНБ РК 2015										
	Изм. и доп. вып. 18	НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	0,00018 т	0,063774		508438		32425			
С											
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								13929222
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				1121706				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				369625				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					142336			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				9943490				
		Накладные расходы	Тенге				1462604				
		Сметная прибыль	Тенге				1031795				

Составил Деменко

Проверил Насырова

Наименование стройки- СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ГОРОДКА СПУТНИК В РАЙОНЕ П. ТАЛГАЙРАН Г. АТЫРАУ ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 07-04

Л О К А Л Ь Н Ы Й Р Е С У Р С Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т 07-04-01
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на ОГРАЖДЕНИЕ

Наименование объекта- ОГРАЖДЕНИЕ

Основание: 876-20-3-АС

Сметная стоимость 13929,222 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 751 чел-ч
Сметная заработная плата 1244,912 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2021г.

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Затраты и ресурсы вне групп				
1	8601-0605-0503 УСН РК 8.02-03 -2020	Конструкции калиток металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,8, с металлическими стойками	конструкция	1	105914	105914
		ИТОГО ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП	ТЕНГЕ			105914
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	685,33786777	1609,16	1102821,53
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	65,40540033	2172,46	(142090,45)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			1102822
		Строительные машины и механизмы				
1	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	20,54355	609	12511,02
2	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2379	44	10,47
3	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,10629012	28	2,98
4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	118,13119	199	23508,11
5	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0663	4389	290,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0663	1888,00	125,17
6	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	Ямокопатели	маш.-ч	1,41492	260	367,88

1	2	3	4	5	6	7
7	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,10629012	5167	549,2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,10629012	1580,00	167,94
8	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	57,2077	5320	304344,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	57,2077	2257,00	129117,78
9	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	8,0251102	3216	25808,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,0251102	1580,00	12679,67
10	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	8,57407026	166	1423,3
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			368818
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			142090
		Строительные материалы и конструкции				
1	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,291	29652	8628,73
2	212-401-0101 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,00031	23662	7,34
3	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,024489	29542	723,45
4	213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,00106	50575	53,61
5	261-102-0221 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,005442	96	0,52
6	222-509-0501 РСНБ РК 2015	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	1,032	859050	886539,6
7	222-509-1006 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	5,545578	718405	3983970,96
8	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0016	647579	1036,13
9	261-107-0229 РСНБ РК 2015	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,00252	3005629	7574,19
10	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00531451	287630	1528,61
11	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,25455744	207992	52945,91
12	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03188704	439993	14030,07
13	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00992041	379074	3760,57
14	212-101-0613 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	20,8	32908	684486,4
15	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,06377408	508438	32425,17
16	217-101-0301 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	2745	30	82350

1	2	3	4	5	6	7
17	222-525-0301 РСНБ РК 2015	Стойки зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и труб квадратных, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	5,61312	649680	3646731,8
18	224-102-0108 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	116	3170	367720
19	ТССССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, табл.6.2	Поправка на марку стали С245	т	11,153256	7420	82757,16
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			9857270
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			11434823
		Накладные расходы	тенге			1462605
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			12897428
		Сметная прибыль	тенге			1031794
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			13929222

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э8762000'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''6.01'''''*
 2 Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦ
       ИИ ДЛЯ ГОРОДКА СПУТНИК В РАЙОНЕ П. ТАЛГАЙРАН Г. АТ
       ЫРАУ'876-20'07-04'ОГРАЖДЕНИЕ''7'07-04-01'ОГРАЖДЕНИ
       Е'876-20-3-АС''в текущих ценах 2021г.*
 3 П2Ограждение территории*
 4 Е11-070111-0112(РС100467)(РС102867)(РС295542)(РС295593
       )'272,1''Ограды металлические из профлиста, высото
       й до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя. Ус
       тановка'м оград*
 5 С1222-525-0301'96.0,05847''Стойки зданий и сооружений
       с преобладанием гнутосварных профилей и  труб квад
       ратных, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т
       *
 6 С1224-102-0108'116''Профилированный настил оцинкованны
       й высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ
       РК EN 508-1-2012'м2*
 7 С1217-101-0301'2745''Болты самоанкерующиеся распорные
       М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
 8 С1261-107-0229'0,00252''Заклепки комбинированные для с
       оединения профилированного стального настила и раз
       нообразных листовых деталей'т*
 9 С1212-101-0613'20,8''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 747
       3-2010 F150, W4'м3*
10 Е11-070107-0103'823,2.0,00673''Изделия монтажные массо
       й до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
11 П2Ворота и калитка*
12 Е11-070111-0201(РС295683)(РС296245)'1''Ворота распашны
       е. Устройство с установкой столбов металлических'ш
       т.*
13 С1222-509-0501'1,032''Ворота различных типов: рамы, ка
       ркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали
        без механизма открывания ГОСТ 31174-2003'т*
14 У86-010605-0503'1''Конструкции калиток металлических,
       изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий
       с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка
       металлическая тип КМС 0,85 х 1,8, с металлическими
        стойками'конструкция*
15 П2 Прочее*
16 ТССЦ РК 8.04-08-2020, т.ч, табл.6.2(=20)'(96.58,47+82
       3,2.6,73):1000'7420'Поправка на марку стали С245'т
       *
17 Е11-130301-0406'(96.58,47+823,2.6,73+1032+32):1000.29'
       'Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой
       ГФ-021 за один  раз'м2*
18 Е11-130301-1406(Н5.2#)(Н52.2#)(Н53.2#)(Р3.2#)'(96.58,4
       7+823,2.6,73+1032+32):1000.29''Поверхности металли
       ческие  огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2
        раза'м2*
19 К'Деменко'Насырова*
```

Приложение К (обязательное)

Заказчик:

«Утверждаю»
Вр. и.о. руководителя
ГУ «Городской отдел строительства»
_____ Дуйсенов Е.
"16" 09 2021г.

Наименование стройки:

Шифр стройки: 876-20
СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДЯЩИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ДЛЯ ГОРОДА СПУТНИК В

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ 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	7788,34687	56,387631	56,387631	100,00	Казахстан
	Песок строительный	т	0,23786	0,000331	0,000331	100,00	Казахстан
2	Щебень	м3	893,15171	5,308790	5,308790	100,00	Казахстан
3	Бетоны	м3	301,39988	9,591045	9,591045	100,00	Казахстан
4	Растворы	м3	43,00011	1,364219	1,364219	100,00	Казахстан
5	Кирпич керамический и силикатный	1000 шт.	52,02446	3,000147	3,000147	100,00	Казахстан
	Кирпич керамический и силикатный	м3	25,327	1,812907	1,812907	100,00	Казахстан
6	Бетонные изделия	м3	0,624	0,044666	0,044666	100,00	Казахстан
7	Конструкции и изделия из железобетона	м3	110,52785	3,950624	3,950624	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	шт.	744	21,382689	21,382689	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	м2	60,48	0,504827	0,504827	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	м	4	0,000944	0,000944	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	т	5,61312	3,646732	3,646732	100,00	Казахстан
8	Изделия из гипса (гипсокартон)						
9	Изделия из облегченного бетона	т	0,0196	0,001173	0,001173	100,00	Казахстан
10	Асфальтобетон	т	286,84201	7,246972	7,246972	100,00	Казахстан
11	Краски и лаки	т	0,96764	0,175423	0,175423	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	кг	317,43441	0,107596	0,107596	100,00	Казахстан
12	Сухие строительные смеси	т	0,0985	0,005481	0,005481	100,00	Казахстан
	Сухие строительные смеси	кг	28650,32581	10,426897	10,426897	100,00	Казахстан
13	Плитки и плиты керамические						
14	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	м2	2,35	0,095708	0,095708	100,00	Казахстан
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	т	0,22732	0,195866	0,195866	100,00	Казахстан
15	Трубы из пластмасс	м	35102,926	724,594481	724,594481	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	шт.	201	5,069858	5,069858	100,00	Казахстан
16	Изделия кровельные и гидроизоляционные	м2	244,28508	0,484756	0,484756	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	кг	4341,62034	0,836749	0,836749	100,00	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
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	м	72	0,098492	0,098492	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	шт.	269,339	0,432966	0,432966	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	т	3,81846	0,651852	0,651852	100,00	Казахстан
17	Санитарно-технические изделия из керамики						
18	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	кг	394,466	0,376452	0,376452	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	т	0,00021	0,000491	0,000491	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	шт	2	0,086750	0,086750	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	м3	0,4575	0,002965	0,002965	100,00	Казахстан
19	Напольные покрытия						
20	Лесоматериалы	м3	34,18254	1,469409	1,469409	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	м2	46,62594	0,053075	0,053075	100,00	Казахстан
21	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	т	11,04618	3,391702	3,391702	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	кг	356,8604	0,080885	0,080885	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	м2	1,3224	0,002154	0,002154	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	10 м	0,21273	0,001194	0,001194	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	1000 шт.	19,81	1,001891	1,001891	100,00	Казахстан
22	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)	шт.	4,5	0,032324	0,032324	100,00	Казахстан
	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)	100 шт.	0,06	0,006920	0,006920	100,00	Казахстан
	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)	т	0,00736	0,015092	0,015092	100,00	Казахстан
23	Металлоконструкции строительные	т	31,88999	13,455553	13,455553	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	м2	116	0,367720	0,367720	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	шт.	2	0,971534	0,971534	100,00	Казахстан
24	Радиаторы, ванны чугунные и стальные						
25	Трубы чугунные						
26	Трубы стальные	м	423,822	3,181418	3,181418	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	шт.	181	2,548948	2,548948	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	10 шт.	13,14	0,020065	0,020065	100,00	Казахстан
27	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	км	1,5874	4,459775	4,459775	100,00	Казахстан
	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	м	1445	0,307338	0,307338	100,00	Казахстан
	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	шт	1	0,004818	0,004818	100,00	Казахстан
28	Кабели на напряжение более 1000 В	км	5,3544	18,624333	18,624333	100,00	Казахстан
29	Аппаратура осветительная	шт.	24	0,413464	0,413464	100,00	Казахстан
30	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	шт.	5117,52	4,710454	4,710454	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	кг	10,4374	0,006636	0,006636	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	100 шт.	6,59076	0,018853	0,018853	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	10 шт.	238,6555	0,051906	0,051906	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	1000 шт.	1,01216	0,000385	0,000385	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	шт	763	4,639757	4,639757	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	м	1223	0,393338	0,393338	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	т	0,02573	0,007965	0,007965	100,00	Казахстан
31	Арматура для трубопроводов и водозаборная	1000 шт.	0,21	0,109741	0,109741	100,00	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
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	шт.	56	3,337508	3,337508	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	шт	4	0,049000	0,049000	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	кг	1,884	0,002474	0,002474	100,00	Казахстан
32	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	шт.	416	5,897424	5,897424	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	м	64,9	0,073986	0,073986	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	комплект	99	3,077086	3,077086	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	1000 шт.	0,078	0,005224	0,005224	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	кг	0,12	0,000054	0,000054	100,00	Казахстан
33	Материалы и изделия для систем теплоснабжения	шт.	55	2,046253	2,046253	100,00	Казахстан
34	Материалы и изделия для систем газоснабжения						
35	Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)	компл.	1	5,212660	5,212660	100,00	Казахстан
	II. Инженерное оборудование						
36	Лифты пассажирские и грузовые						
37	Насосы электрические						
38	Вентиляторы и кондиционеры	м2	11,04	0,070017	0,070017	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	комплект	2	0,127924	0,127924	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	кг	13,8	0,009039	0,009039	100,00	Казахстан
	III. Технологическое оборудование						
39	Оборудование промышленных предприятий	шт	24	173,607302	173,293820	99,82	Казахстан, Россия
	Оборудование промышленных предприятий	шт.	41	35,296677	35,296677	100,00	Казахстан
	Оборудование промышленных предприятий	компл.	2	35,817759	35,817759	100,00	Казахстан
40	Мебель и инвентарь	м	80	0,076160	0,076160	100,00	Казахстан
	Мебель и инвентарь	шт.	1	0,001110	0,001110	100,00	Казахстан
41	Прочие	т	3,56466	2,333054	2,333054	100,00	Казахстан
	Прочие	кг	1839,45814	5,978871	5,978871	100,00	Казахстан
	Прочие	100 шт.	28,05728	0,029499	0,029499	100,00	Казахстан
	Прочие	м3	10038,10506	2,966603	2,966603	100,00	Казахстан
	Прочие	м2	718,3069	0,681499	0,681499	100,00	Казахстан
	Прочие	10 м2	20,49532	0,142053	0,142053	100,00	Казахстан
	Прочие	1000 м2	0,18252	0,104758	0,104758	100,00	Казахстан
	Прочие	100 м	1,33529	0,002343	0,002343	100,00	Казахстан
	Прочие	кВт/ч	442,76	0,007527	0,007527	100,00	Казахстан
	Прочие	шт.	131	0,132910	0,132910	100,00	Казахстан
	Прочие	комплект	12	0,227988	0,227988	100,00	Казахстан
	Прочие	м	32343	2,062412	2,062412	100,00	Казахстан
	Итого:			**1197,612299**	**1197,298817**	**99,97**	

*** Стоимость в текущих ценах.**