JAÝAPKERSHILIGI SHEKTEÝLI SERIKTESTIGI

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«Д. и Б. Group»

11 ГСЛ-КР №002133

Строительство сетей водоснабжения и водоотведения улиц Жетысуского района г. Алматы. Корректировка.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

4588-1-СД

Том 5

Том 5.1.1

Сводный сметный расчёт и локальные сметы №1 (Выполненные)

2025 г.

JAÝAPKERSHILIGI SHEKTEÝLI SERIKTESTIGI

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«Д. и Б. Group»

11 ГСЛ-КР №002133

Строительство сетей водоснабжения и водоотведения улиц Жетысуского района г. Алматы. Корректировка.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

4588-1-СД

Том 5

Том 5.1.1

Сводный сметный расчёт и локальные сметы №1 (Выполненные)

Директор проектной организации — Грохотов А.Н.

Главный инженер проекта — Медведев А.М.

2025 г.

Форма 1

Заказчик Коммунальное государственное учреждение "Аппарат акима Жетысуского района города Алматы"
БИН 360940000015 г.Алматы, ул.Серикова 2а Тел.: 3842779
(наименование организации)

"Утвержден" **Заместитель акима Жетысуского района г.Алматы** **Саяхмет А.Н.**

М.П.

Сводный сметный расчет в сумме 2091848,627 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 224126,639 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №1 (Выполненные)

Строительство сетей водоснабжения и водоотведения улиц Жетысуского района г.Алматы
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			136300,858	136300,858
2	ГН СИИз	Изыскательские работы			21320,697	21320,697
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			4664,347	4664,347
		Итого по разделу I			**162285,902**	**162285,902**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
4	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	1632648,537	14320,160	0,000	1646968,697
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 1646968,697.2,64% = 43479,974			43479,974	43479,974
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 1646968,697.0,91% = 14987,415			14987,415	14987,415
		Итого по разделу III			**58467,389**	**58467,389**
		Итого по сводному сметному расчету	**1632648,537**	**14320,160**	**220753,291**	**1867721,988**
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			224126,639	224126,639
		Всего по сводному сметному расчету	**1632648,537**	**14320,160**	**444879,930**	**2091848,627**

Директор проектной организации ТОО "Д. и В.-Group" Грохотов А.Н.

Главный инженер проекта Медведев А.М.

Заказчик Коммунальное государственное учреждение "Аппарат акима Жетысуского района города Алматы"
БИН 360940000015 г.Алматы, ул.Серикова 2а Тел.: 3842779

"Утвержден" **Заместитель акима Жетысуского района г.Алматы** **Саяхмет А.Н.**

М.П.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1752374,69387 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 187754,43149 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА №1 (Выполненные)

Строительство сетей водоснабжения и водоотведения улиц Жетысуского района г.Алматы

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
1	01-02	Подготовительные работы. Участок Жетысуский РЭУ службы водоснабжения	55012,871	--	--	55012,871
		Всего по главе	**55012,871**	**--**	**--**	**55012,871**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2	02-01	Наружные сети водоснабжения (Жетысуский РЭУ службы водоснабжения	562389,631	13637,58	--	576027,211
3	02-02	Наружные сети канализации (участок Северо-восточный РЭУ службы канализационных сетей)	121539,212	--	--	121539,212
4	02-03	Наружные сети канализации (участок Северо-западный РЭУ службы канализационных сетей района)	735319,41	--	--	735319,41
		Всего по главе	**1419248,253**	**13637,58**	**--**	**1432885,833**
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				

		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
		Всего по главе	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**1474261,124**	**13637,58**	--	**1487898,704**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
5	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3%	19165,395	--	--	19165,395
		Всего по главе	**19165,395**	--	--	**19165,395**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**1493426,519**	**13637,58**	--	**1507064,099**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
6	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,07%	30913,929	--	--	30913,929
		Всего по главе	**30913,929**	--	--	**30913,929**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**1524340,448**	**13637,58**	--	**1537978,028**
7	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	30486,809	--	--	30486,809
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**1554827,257**	**13637,58**	--	**1568464,836**
8	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514	1632648,537	14320,160	--	1646968,697
9	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	197636,24364	197636,24364
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**1632648,53700**	**14320,16000**	**197636,24364**	**1844604,94064**

Директор проектной организации ТОО "Д. и В.-Group" Грохотов А.Н.

Главный инженер проекта Медведев А.М.

Форма 3

Наименование стройки Строительство сетей водоснабжения и водоотведения улиц Жетысуского района г.Алматы

Объектная смета № 01-02

(Объектный сметный расчет)

на строительство Подготовительные работы. Участок Жетысуский РЭУ службы водоснабжения

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	55012,871	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,883	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	4130,249	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	01-02-01	Демонтажные работы	22522.72	--	--	22522.72	0.678	1558.231	--
2.	01-02-02	Демонтажные работы	250.51	--	--	250.51	0.013	28.428	--
3.	01-02-03	Демонтажные работы	32239.641	--	--	32239.641	1.192	2543.59	--
		ИТОГО	**55012.871**	**--**	**--**	**55012.871**	**1.883**	**4130.249**	

Главный инженер проекта Медведев А.М.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство сетей водоснабжения и водоотведения улиц Жетысуского района г.Алматы
Шифр стройки 5088-1
Наименование объекта - Подготовительные работы. Участок Жетысуский РЭУ службы водоснабжения
Шифр объекта 01-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-02-01
(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость	22522,720	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1558,231	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,678	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		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1127-0302-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 10 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм**	м2 покрытия	60162.45		167.71	160.35	10089844	9647049	9024	1539268	12559441
		НР - 108%; СП - 8%				7.21	16.48	433771	991477		930329	
2	1101-0102-0382 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /асфальтобетон/**	м3 грунта	1455.5945		465.40	465.40	677434	677434	--	95748	835036
		НР - 72%; СП - 8%				--	91.36	--	132983		61855	
3	414-104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	9117.7012		117.00	--	1066771	--		--	1152113
		СП - 8%				--	--	--	--		85342	
4	412-101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	136764.91		54.00	--	7385305	--		--	7976129
		СП - 8%				--	--	--	--		590824	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**22522720**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					433771				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						10324483			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						1124460			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							9024		
		- Перевозка грузов	Тенге					8452076				
		- Накладные расходы	Тенге								1635016	
		- Сметная прибыль	Тенге								1668350	

Составил

Проверил: Главный инженер проекта Медведев А.М.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство сетей водоснабжения и водоотведения улиц Жетысуского района г.Алматы
Шифр стройки 5088-1
Наименование объекта - Подготовительные работы. Участок Северо-восточный РЭУ службы канализационных сетей
Шифр объекта 01-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-02-02
(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость	250.511	тыс.тенге
Сметная заработная плата	28,428	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,013	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		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1127-0302-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 10 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм**	**м2 покрытия**	**1200**		**167.71**	**160.35**	**201252**	**192420**	**180**	**30702**	**250511**
		НР - 108% СП - 8%				**7.21**	**16.48**	**8652**	**19776**		**18556**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**250511**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**8652**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**192420**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**19776**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**181**		
		- Накладные расходы	Тенге								**30702**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**18556**	

Составил

Проверил: Главный инженер проекта Медведев А.М.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство сетей водоснабжения и водоотведения улиц Жетысуского района г.Алматы
Шифр стройки 5088-1
Наименование объекта - Подготовительные работы. Участок Северо-западный РЭУ службы канализационных сетей
Шифр объекта 01-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-02-03
(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость	32239.642	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2543,590	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,192	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1127-0302-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 10 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм**	м2 покрытия		86048.02	167.71	160.35	14431113	13797800	12907	2201556	17963282
		НР - 108%; СП - 8%				7.21	16.48	620406	1418071		1330614	
2	1101-0102-0382 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /асфальтобетон/**	м3 грунта		1710.04	465.40	465.40	795853	795852	--	112485	981005
		НР - 72%; СП - 8%				--	91.36	--	156229		72667	
		Коэффициент 0,8 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж сборных железобетонных и бетонных конструкций. ЭСН РК 8.04-01-2015, п. 3.17,										
3	1127-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Сооружения водосбросные с проезжей части из открытых лотков. Демонтаж**	м3 водосброса		12.41	35197.74	12874.86	436804	159778	--	376794	878686
		НР - 108%; СП - 8%				22322.88	5790.21	277027	71857		65088	
4	414-104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т		12402.28	117.00	--	1451067	--		--	1567152
		СП - 8%				--	--	--	--		116085	
5	412-101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км		186034.2	54.00	--	10045847	--		--	10849515
		СП - 8%				--	--	--	--		803668	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**32239642**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					897433				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						14753430			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						1646157			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							12907		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Перевозка грузов	Тенге				**11496914**				
		- Накладные расходы	Тенге							**2690836**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2388122**	

Составил

Проверил: Главный инженер проекта Медведев А.М.

Форма 3

Наименование стройки Строительство сетей водоснабжения и водоотведения улиц Жетысуского района г.Алматы

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружные сети водоснабжения (Жетысуский РЭУ службы водоснабжения района)

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	576027,211	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	60,296	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	98711,314	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели 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	Наружные сети водоснабжения	529711.147	13637.58	--	543348.727	53.204	86742.165	--
2.	02-01-01 доп.	Наружные сети водоснабжения	10290.669	--	--	10290.669	0.828	1449.558	--
3.	02-01-02	Водопонижение	22387.815	--	--	22387.815	6.264	10519.591	--
		ИТОГО	**562389.631**	**13637.58**	**--**	**576027.211**	**60.296**	**98711.314**	

Главный инженер проекта Медведев А.М.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство сетей водоснабжения и водоотведения улиц Жетысуского района г.Алматы
Шифр стройки 5088-1
Наименование объекта - Наружные сети водоснабжения (Жетысуский РЭУ службы водоснабжения района)
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водоснабжения
(наименование работ и затрат)

Основание: 5088-1-С31-1-НВ

Сметная стоимость	543348.804	тыс.тенге
Сметная заработная плата	86742,153	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	53,204	тыс.чел-ч
Строительный объем	25670	м
Цена единицы	21166,68	Тенге

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.7							
		ОТДЕЛ 1.Экспертизная смета									
		РАЗДЕЛ 1.==ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ==									
1	**1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**17844.1122**	**328.90**	**328.90**	**5868929**	**5868928**	**--**	**829580**	**7234390**
					--	**64.57**	**--**	**1152194**		**535881**	
2	**1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 2 группы. 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 труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	**м3 грунта**	**6068.013483**	**361.79**	**361.79**	**2195347**	**2195346**	**--**	**310284**	**2706082**
					--	**71.02**	**--**	**430950**		**200450**	
3	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.185 Кзтр=1,1 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**	**м3 грунта**	**3762.376255**	**3375.67**	**--**	**12700532**	**--**	**--**	**9144383**	**23592508**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					3375.67	--	12700532	--		1747593	
4	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.185 Кзтр=1,1	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Ширина менее 1 м при наличии креплений, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	м3 грунта	456.88	3882.02	--	1773616	--	--	1277004	3294669
					3882.02	--	1773616	--		244050	
5	1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы в траншеях. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	3594.0606	361.79	361.79	1300295	1300295	--	183780	1602801
					--	71.02	--	255250		118726	
6	412-101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	587058.9895	37.00	--	21721183	--		--	23458878
					--	--	--	--		1737695	
7	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	22364.1516	27.82	22.91	622227	512362	3132	250107	942121
					4.77	10.76	106733	240638		69787	
8	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы. Разработка для обратной засыпки с погрузкой на автомобили-самосвалы экскакваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	18920.959	293.76	282.22	5558259	5339873	7758	1027208	7112305
					11.13	64.27	210628	1216050		526837	
9	412-101-0216 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	146852.3605	36.00	--	5286685	--		--	5709620
					--	--	--	--		422935	
10	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	999.885	4531.03	217.87	4530505	217845	2703489	1664282	6690370
					1609.36	71.93	1609171	71922		495583	
11	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3992.424	44.97	44.97	179539	179539	--	56887	255340
					--	19.79	--	79010		18914	
12	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	3982.154006	2458.00	--	9788135	--	9788135	--	10571186
					--	--	--	--		783051	
13	211-202-0401 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	10.675	2680.00	--	28609	--	28609	--	30898
					--	--	--	--		2289	
14	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	13928.65	44.97	44.97	626371	626371	--	198467	890825

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	19.79	--	275648		65987	
15	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	13928.65	230.69	100.65	3213228	1401919	--	1845187	5463089
					130.04	53.95	1811310	751451		404673	
16	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	7089.892285	1358.00	--	9628074	--	9628074	--	10398320
					--	--	--	--		770246	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				85021534	17642478	22159197	16787169	109953402
							18211990	4473113	--	8144697	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				85021534				
	Материалы		Тенге				2714378				
	Всего заработная плата		Тенге					22685103			
	Местные материалы		Тенге				19444818				
	Транспортные расходы		Тенге				27007868				
		Накладные расходы	Тенге				16787169				
		Сметная прибыль	Тенге				8144697				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				109953400				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15097
		Сметная заработная плата	Тенге					22685103			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				109953400				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15097
		Сметная заработная плата	Тенге					22685103			
		РАЗДЕЛ 2.==В1 по ул.Сары-Агачская, ул.Мангышлакская; ул.Венеры; ул.Кузнецова; по ул.Королёва, ул.Куусинена; ул. Якира==									
17	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0.068	1257686.95	105401.74	85523	7168	54545	26041	120489
					350150.85	36669.99	23810	2494		8925	
18	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	1.15	567754.09	93242.06	652917	107228	156513	422279	1161212
					338413.95	32494.20	389176	37368		86016	
19	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0.039	5038842.80	145663.44	196515	5681	167111	25951	240263
					608269.50	63860.89	23723	2491		17797	
20	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0.004	8274138.18	308938.06	33097	1236	28617	3708	39750
					811026.00	125457.19	3244	502		2944	
21	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0.002	10654453.66	671244.04	21309	1342	18273	2193	25382
					847071.60	260555.56	1694	521		1880	
22	242-101-1205 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	48	57393.00	--	2754864	--	2754864	--	2975253
					--	--	--	--		220389	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	242-101-1202 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	4	35021.00	--	140084	--	140084	--	151291
					--	--	--	--		11207	
24	1124-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка	компенсатор	62	8580.78	1248.57	532008	77412	20971	457039	1068171
					6993.96	452.11	433625	28031		79124	
25	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.6068	1770854.34	644139.38	1074554	390864	217815	599777	1808278
					767756.68	230653.64	465875	139961		133947	
26	241-116-0213 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2	6195.00	--	12390	--	12390	--	13381
					--	--	--	--		991	
27	241-116-0212 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	4392.00	--	17568	--	17568	--	18973
					--	--	--	--		1405	
28	241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	15	2590.00	--	38850	--	38850	--	41958
					--	--	--	--		3108	
29	241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	1406.00	--	8436	--	8436	--	9111
					--	--	--	--		675	
30	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.0286	768578.00	145663.44	21981	4166	418	19031	44293
					608269.50	63860.89	17397	1826		3281	
31	241-102-0177 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	28.6	4251.00	--	121579	--	121579	--	131305
					--	--	--	--		9726	
32	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,125	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	143	4598.01	458.77	657516	65604	326986	264095	995340
					1852.63	12.84	264926	1836		73729	
33	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.0026	1178706.18	308938.06	3065	803	153	2411	5914
					811026.00	125457.19	2109	326		438	
34	241-102-0224 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2.6	8248.00	--	21445	--	21445	--	23161
					--	--	--	--		1716	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.0326	1789495.20	708861.28	58338	23109	2841	41091	107384
					993506.85	279696.36	32388	9118		7954	
36	241-102-0234 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	32.6	16701.00	--	544453	--	544453	--	588009
					--	--	--	--		43556	
37	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.0012	2553374.66	1069204.20	3064	1283	118	2139	5619
					1385502.75	414893.09	1663	498		416	
38	241-102-0240 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1.2	20023.00	--	24028	--	24028	--	25950
					--	--	--	--		1922	
39	1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.36	108357.80	4164.67	39009	1499	11453	26565	70820
					72380.43	2157.80	26057	777		5246	
40	241-515-0201 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт	8	115395.00	--	923160	--	923160	--	997013
					--	--	--	--		73853	
41	1122-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка	т фасонных частей	0.568	309091.76	19176.95	175564	10892	132739	35632	228092
					56219.48	7146.82	31933	4059		16896	
42	241-505-0404 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 /150х100/мм	шт.	5	215186.00	--	1075930	--	1075930	--	1162004
					--	--	--	--		86074	
43	241-509-0102 РСНБ РК 2015	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х100 мм	шт.	3	305866.00	--	917598	--	917598	--	991006
					--	--	--	--		73408	
44	241-505-0407 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х150 мм	шт.	1	193444.00	--	193444	--	193444	--	208920
					--	--	--	--		15476	
45	244-404-0105 РСНБ РК 2015	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.	23	45678.00	--	1050594	--	1050594	--	1134642
					--	--	--	--		84048	
		Прочие									
46	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.4574	1430615.34	644139.38	654363	294629	8562	452106	1194987
					767756.68	230653.64	351172	105501		88518	
47	241-114-0141 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	1	2583.00	--	2583	--	2583	--	2790

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		207	
48	241-114-0121 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	3	949.00	--	2847	--	2847	--	3075
					--	--	--	--		228	
49	241-117-0101 РСНБ РК 2015	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм	шт.	2	1418.00	--	2836	--	2836	--	3063
					--	--	--	--		227	
50	241-113-0227 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 /200-100/мм	шт.	1	13189.00	--	13189	--	13189	--	14244
					--	--	--	--		1055	
51	241-113-0117 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2376.00	--	2376	--	2376	--	2566
					--	--	--	--		190	
52	241-113-0224 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-108х5,0 мм	шт.	1	5752.00	--	5752	--	5752	--	6212
					--	--	--	--		460	
53	241-113-0221 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	2	3208.00	--	6416	--	6416	--	6929
					--	--	--	--		513	
54	1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.362	358380.80	4164.67	129734	1507	102025	26713	168963
					72380.43	2157.80	26202	781		12516	
55	241-509-0102 РСНБ РК 2015	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х100 /100х100/мм	шт.	2	305866.00	--	611732	--	611732	--	660671
					--	--	--	--		48939	
56	241-505-0404 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 /100х100/мм	шт.	4	215186.00	--	860744	--	860744	--	929604
					--	--	--	--		68860	
57	241-509-0210 РСНБ РК 2015	Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х150 /150х100/мм	шт.	2	211559.00	--	423118	--	423118	--	456967
					--	--	--	--		33849	
58	241-509-0210 РСНБ РК 2015	Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х150 /100х100/мм	шт.	1	211559.00	--	211559	--	211559	--	228484
					--	--	--	--		16925	
				Узел "А"							
59	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/	шт.	137	1930.28	1148.52	264448	157347	--	158874	457188
					781.76	389.62	107101	53378		33866	
				Узел "В"							
60	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/	шт.	6	1930.28	1148.52	11582	6891	--	6958	20023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					781.76	389.62	4691	2338		1483	
		Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 64 шт									
61	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	17.92	10670.84	2306.14	191221	41326	58287	105151	320082
					5112.07	1130.28	91608	20255		23710	
62	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	94.45	55890.40	12489.12	5278848	1179598	1531109	3086332	9034394
					27190.49	5816.47	2568141	549366		669214	
63	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	64	23260.00	--	1488640	--	1488640	--	1607731
					--	--	--	--		119091	
64	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	6	14247.00	--	85482	--	85482	--	92321
					--	--	--	--		6839	
65	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	58	19712.00	--	1143296	--	1143296	--	1234760
					--	--	--	--		91464	
66	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	63	19712.00	--	1241856	--	1241856	--	1341204
					--	--	--	--		99348	
67	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2	шт.	76	30028.00	--	2282128	--	2282128	--	2464698
					--	--	--	--		182570	
68	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	126	2907.00	--	366282	--	366282	--	395585
					--	--	--	--		29303	
69	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	64	62811.00	--	4019904	--	4019904	--	4341496
					--	--	--	--		321592	
70	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	1.31216	919993.00	--	1207178	--	1207178	--	1303752
					--	--	--	--		96574	
71	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	3.0976	1018716.21	8557.40	3155575	26508	2836260	353249	3789530
					94527.13	2116.70	292807	6557		280706	
72	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетонная отмостка. Устройство	м3	15.36	19888.88	1364.73	305493	20962	254699	32355	364876
					1942.18	372.58	29832	5723		27028	
		Устройство колодцев Dраб.=2000 мм, 19 шт									
73	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	5.32	10670.84	2306.14	56769	12269	17304	31217	95025
					5112.07	1130.28	27196	6013		7039	
74	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	40.945	55890.40	12489.12	2288432	511367	663751	1337955	3916498
					27190.49	5816.47	1113314	238155		290111	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	19	23260.00	--	441940	--	441940	--	477295
					--	--	--	--		35355	
76	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	5	14247.00	--	71235	--	71235	--	76934
					--	--	--	--		5699	
77	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	19712.00	--	39424	--	39424	--	42578
					--	--	--	--		3154	
78	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	7	19712.00	--	137984	--	137984	--	149023
					--	--	--	--		11039	
79	225-101-0111 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	12	33749.00	--	404988	--	404988	--	437387
					--	--	--	--		32399	
80	225-101-0111 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б	шт.	12	33749.00	--	404988	--	404988	--	437387
					--	--	--	--		32399	
81	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2	шт.	1	30028.00	--	30028	--	30028	--	32430
					--	--	--	--		2402	
82	225-101-0613 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	23	42598.00	--	979754	--	979754	--	1058134
					--	--	--	--		78380	
83	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	40	2907.00	--	116280	--	116280	--	125582
					--	--	--	--		9302	
84	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	19	62811.00	--	1193409	--	1193409	--	1288882
					--	--	--	--		95473	
85	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0.4342	919993.00	--	399461	--	399461	--	431418
					--	--	--	--		31957	
86	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0.9196	1018716.21	8557.40	936811	7870	842014	104871	1125017
					94527.13	2116.70	86927	1947		83335	
87	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетонная отмостка. Устройство	м3	4.56	19888.88	1364.73	90693	6223	75614	9605	108322
					1942.18	372.58	8856	1699		8024	
		Прочие работы									
88	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км	2.938	39501.18	25808.13	116054	75824	--	36610	164877
					13693.05	6734.57	40230	19786		12213	
89	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	2938	64.00	--	188032	--	188032	--	203075
					--	--	--	--		15043	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	126	115.84	3.13	14596	395	5532	6018	22263
					68.80	0.41	8669	52		1649	
91	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	126	187.06	4.50	23570	567	12869	7064	33085
					80.43	0.82	10134	103		2451	
92	1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м2 креплений	13515	874.38	35.84	11817178	484377	5291528	4518546	17642582
					447.01	17.35	6041273	234485		1306858	
93	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Водоотлив/	км трубопровода	0.23	770838.80	145663.44	177293	33503	3888	153044	356764
					608269.50	63860.89	139902	14688		26427	
94	241-102-0166 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80/102х1,8мм/	м	230	2434.00	--	559820	--	559820	--	604606
					--	--	--	--		44786	
		==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==									
95	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	709.0254	117.00	--	82956	--		--	89592
					--	--	--	--		6636	
96	412-101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	10635.381	54.00	--	574311	--		--	620256
					--	--	--	--		45945	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				56514071	3559450	39631679	12354620	74378191
							12665675	1490635	--	5509498	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				116054				
	Всего заработная плата		Тенге					60016			
		Накладные расходы	Тенге				36610				
		Сметная прибыль	Тенге				12213				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				164877				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					60016			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				39030670				
	Материалы		Тенге				12841997				
	Всего заработная плата		Тенге					14096294			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				188032				
	Местные материалы		Тенге				9234305				
	Транспортные расходы		Тенге				657267				
		Накладные расходы	Тенге				12318010				
		Сметная прибыль	Тенге				4107896				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				55456576				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8470
		Сметная заработная плата	Тенге					14096294			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1606639				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1606639				
		Сметная прибыль	Тенге				128531				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1735170				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				15760708				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				15760708				
		Сметная прибыль	Тенге				1260858				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				17021566				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				74378189				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8500
		Сметная заработная плата	Тенге					14156310			
		РАЗДЕЛ 3.==В1 по ул.Феоктистова==									
97	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0.065	1257686.95	105401.74	81750	6852	52138	24892	115173
					350150.85	36669.99	22760	2384		8531	
98	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0.106	567754.09	93242.06	60182	9883	14427	38923	107034
					338413.95	32494.20	35872	3444		7928	
99	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2960.26	118.99	5921	238	586	5168	11976
					2548.63	61.65	5097	123		887	
100	242-101-1205 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	57393.00	--	114786	--	114786	--	123969
					--	--	--	--		9183	
101	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.0596	1770854.34	644139.38	105543	38391	21394	58910	177609
					767756.68	230653.64	45758	13747		13156	
102	241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	2590.00	--	5180	--	5180	--	5594
					--	--	--	--		414	
103	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1796.25	39.66	1796	40	154	1606	3675
					1602.00	20.55	1602	21		272	
104	242-101-1202 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	35021.00	--	35021	--	35021	--	37823
					--	--	--	--		2802	
105	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.0026	768578.00	145663.44	1998	379	37	1730	4026
					608269.50	63860.89	1582	166		298	
106	241-102-0177 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	2.6	4251.00	--	11053	--	11053	--	11937
					--	--	--	--		884	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,125	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	13	4598.01	458.77	59774	5964	29726	24009	90485
					1852.63	12.84	24084	167		6703	
108	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.0006	1178706.18	308938.06	707	185	35	556	1364
					811026.00	125457.19	487	75		101	
109	241-102-0224 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0.6	8248.00	--	4949	--	4949	--	5345
					--	--	--	--		396	
110	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,187	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	3	6878.62	686.32	20636	2059	10262	8289	31238
					2771.54	19.21	8315	58		2314	
111	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.0042	1789495.20	708861.28	7516	2977	366	5294	13835
					993506.85	279696.36	4173	1175		1025	
112	241-102-0234 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4.2	16701.00	--	70144	--	70144	--	75756
					--	--	--	--		5612	
113	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,31	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	21	11403.05	1137.74	239464	23893	119086	96182	362498
					4594.53	31.85	96485	669		26852	
114	1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.045	108357.80	4164.67	4876	187	1432	3321	8852
					72380.43	2157.80	3257	97		656	
115	241-515-0201 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт	1	115395.00	--	115395	--	115395	--	124627
					--	--	--	--		9232	
116	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	2	3867.38	248.57	7735	497	980	6434	15302
					3129.04	120.35	6258	241		1133	
117	244-404-0105 РСНБ РК 2015	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.	2	45678.00	--	91356	--	91356	--	98664
					--	--	--	--		7308	
		== Указатель пожарного гидранта Лист 288 ==									
		Прочие									
118	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.06955	1430615.34	644139.38	99499	44800	1302	68745	181704
					767756.68	230653.64	53397	16042		13460	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	241-114-0141 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	2	2583.00	--	5166	--	5166	--	5579
					--	--	--	--		413	
120	241-114-0121 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	1	949.00	--	949	--	949	--	1025
					--	--	--	--		76	
121	241-117-0101 РСНБ РК 2015	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм	шт.	1	1418.00	--	1418	--	1418	--	1531
					--	--	--	--		113	
122	1122-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка	т фасонных частей	0.057	309091.76	19176.95	17618	1093	13320	3576	22889
					56219.48	7146.82	3205	407		1696	
123	241-505-0404 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 /150х100/мм	шт.	1	215186.00	--	215186	--	215186	--	232401
					--	--	--	--		17215	
				Узел "А"							
		Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 9 шт									
124	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	2.52	10670.84	2306.14	26891	5811	8198	14787	45012
					5112.07	1130.28	12882	2848		3334	
125	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	13.595	55890.40	12489.12	759830	169790	220385	444242	1300398
					27190.49	5816.47	369655	79075		96326	
126	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	9	23260.00	--	209340	--	209340	--	226087
					--	--	--	--		16747	
127	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	5	14247.00	--	71235	--	71235	--	76934
					--	--	--	--		5699	
128	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	6	19712.00	--	118272	--	118272	--	127734
					--	--	--	--		9462	
129	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	9	19712.00	--	177408	--	177408	--	191601
					--	--	--	--		14193	
130	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2	шт.	8	30028.00	--	240224	--	240224	--	259442
					--	--	--	--		19218	
131	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП15-1	шт.	1	30028.00	--	30028	--	30028	--	32430
					--	--	--	--		2402	
132	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	21	2907.00	--	61047	--	61047	--	65931

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		4884	
133	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	9	62811.00	--	565299	--	565299	--	610523
					--	--	--	--		45224	
134	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0.18592	919993.00	--	171045	--	171045	--	184729
					--	--	--	--		13684	
135	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0.45168	1018716.21	8557.40	460134	3865	413573	51509	552575
					94527.13	2116.70	42696	956		40931	
136	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетонная отмостка. Устройство	м3	2.16	19888.88	1364.73	42960	2948	35817	4550	51311
					1942.18	372.58	4195	805		3801	
		Прочие работы									
137	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км	0.226	39501.18	25808.13	8927	5833	--	2816	12683
					13693.05	6734.57	3095	1522		939	
138	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	226	64.00	--	14464	--	14464	--	15621
					--	--	--	--		1157	
139	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4	115.84	3.13	463	13	175	191	706
					68.80	0.41	275	2		52	
140	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4	187.06	4.50	748	18	408	224	1050
					80.43	0.82	322	3		78	
141	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1930.28	1148.52	1930	1149	--	1160	3337
					781.76	389.62	782	390		247	
142	241-208-0106 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 15° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	698.00	--	698	--	698	--	754
					--	--	--	--		56	
143	1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м2 креплений	1040	874.38	35.84	909350	37274	407191	347709	1357624
					447.01	17.35	464885	18044		100565	
		==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==									
144	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	25.042608	117.00	--	2930	--		--	3164
					--	--	--	--		234	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
145	412-101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	375.63912	54.00	--	20285	--		--	21908
					--	--	--	--		1623	
146	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	41.892	3242.95	1356.85	135854	56841	69828	26651	175505
					219.26	369.79	9185	15491		13000	
147	1127-0403-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	139.64	257.06	209.05	35895	29192	402	17938	58140
					45.13	73.82	6301	10308		4307	
148	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=5	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	139.64	62.10	62.10	8672	8671	--	3407	13045
					--	22.59	--	3154		966	
149	211-202-0404 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	28.7676	2473.00	--	71142	--	71142	--	76833
					--	--	--	--		5691	
150	1127-0602-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2,5	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство	м2	139.64	4452.32	497.80	621722	69513	526716	41629	716419
					182.56	93.47	25493	13052		53068	
151	1127-0602-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	139.64	1542.99	233.97	215463	32671	177962	10848	244416
					34.59	37.34	4830	5214		18105	
152	1127-0602-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=10	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307	м2 покрытия	139.64	1604.15	0.23	224003	32	219715	4596	246887
					30.48	--	4256	--		18288	
153	1127-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	798	1742.72	247.01	1390692	197114	1165974	61210	1568054
					34.59	36.43	27604	29071		116152	
154	1127-0602-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302	м2 покрытия	798	738.60	0.09	589403	72	579603	10506	647902
					12.19	--	9728	--		47993	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				8571972	758245	6491997	1391608	10760666
							1298516	218751	--	797086	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость монтажных работ		Тенге				8927				
	Всего заработная плата		Тенге					4617			
		Накладные расходы	Тенге				2816				
		Сметная прибыль	Тенге				939				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				12682				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4617			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7155400				
	Материалы		Тенге				4091194				
	Всего заработная плата		Тенге					1512650			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14464				
	Местные материалы		Тенге				978696				
	Транспортные расходы		Тенге				23214				
		Накладные расходы	Тенге				1388792				
		Сметная прибыль	Тенге				683535				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9227727				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								889
		Сметная заработная плата	Тенге					1512650			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				171045				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				171045				
		Сметная прибыль	Тенге				13684				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				184729				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1236600				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1236600				
		Сметная прибыль	Тенге				98928				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1335528				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				10760666				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								892
		Сметная заработная плата	Тенге					1517267			
		РАЗДЕЛ 4.==В1 ул.Беляева==									
155	**1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.031**	**1257686.95**	**105401.74**	**38988**	**3268**	**24865**	**11872**	**54928**
					350150.85	**36669.99**	**10855**	**1137**		**4069**	
156	**1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.011**	**567754.09**	**93242.06**	**6245**	**1025**	**1497**	**4039**	**11107**
					338413.95	**32494.20**	**3723**	**357**		**823**	
157	**1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**	**2960.26**	**118.99**	**2960**	**119**	**292**	**2584**	**5988**
					2548.63	**61.65**	**2549**	**62**		**444**	
158	**242-101-1205 РСНБ РК 2015**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**1**	**57393.00**	**--**	**57393**	**--**	**57393**	**--**	**61984**
					--	**--**	**--**	**--**		**4591**	
159	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0.0208**	**1770854.34**	**644139.38**	**36834**	**13399**	**7466**	**20559**	**61985**
					767756.68	**230653.64**	**15969**	**4798**		**4591**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.016	1430615.34	644139.38	22890	10306	300	15815	41801
					767756.68	230653.64	12284	3690		3096	
161	241-113-0124 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	1	5891.00	--	5891	--	5891	--	6362
					--	--	--	--		471	
162	241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	1	2590.00	--	2590	--	2590	--	2797
					--	--	--	--		207	
163	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.0008	768578.00	145663.44	615	116	12	532	1239
					608269.50	63860.89	487	51		92	
164	241-102-0177 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0.8	4251.00	--	3401	--	3401	--	3673
					--	--	--	--		272	
165	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,125	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	4	4598.01	458.77	18392	1835	9146	7387	27842
					1852.63	12.84	7411	51		2062	
166	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.0004	1178706.18	308938.06	471	123	24	371	909
					811026.00	125457.19	324	50		67	
167	241-102-0224 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0.4	8248.00	--	3299	--	3299	--	3563
					--	--	--	--		264	
168	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,187	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	6878.62	686.32	13757	1372	6842	5526	20825
					2771.54	19.21	5543	38		1543	
169	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.0008	1789495.20	708861.28	1432	567	70	1008	2636
					993506.85	279696.36	795	224		195	
170	241-102-0234 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0.8	16701.00	--	13361	--	13361	--	14430
					--	--	--	--		1069	
171	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,31	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	4	11403.05	1137.74	45612	4551	22683	18320	69047
					4594.53	31.85	18378	127		5115	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
172	1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.045	108357.80	4164.67	4876	187	1432	3321	8852
					72380.43	2157.80	3257	97		656	
173	241-515-0201 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт	1	115395.00	--	115395	--	115395	--	124627
					--	--	--	--		9232	
174	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	2	3867.38	248.57	7735	497	980	6434	15302
					3129.04	120.35	6258	241		1133	
175	244-404-0105 РСНБ РК 2015	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.	2	45678.00	--	91356	--	91356	--	98664
					--	--	--	--		7308	
		Прочие									
176	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.06705	1430615.34	644139.38	95923	43189	1256	66274	175173
					767756.68	230653.64	51478	15465		12976	
177	241-114-0141 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	1	2583.00	--	2583	--	2583	--	2790
					--	--	--	--		207	
178	241-114-0121 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	1	949.00	--	949	--	949	--	1025
					--	--	--	--		76	
179	241-117-0101 РСНБ РК 2015	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм	шт.	1	1418.00	--	1418	--	1418	--	1531
					--	--	--	--		113	
		Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 2 шт									
180	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0.56	10670.84	2306.14	5976	1291	1822	3286	10003
					5112.07	1130.28	2863	633		741	
181	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2.88	55890.40	12489.12	160964	35968	46687	94109	275479
					27190.49	5816.47	78309	16751		20406	
182	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	23260.00	--	46520	--	46520	--	50242
					--	--	--	--		3722	
183	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	19712.00	--	39424	--	39424	--	42578
					--	--	--	--		3154	
184	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	2	19712.00	--	39424	--	39424	--	42578
					--	--	--	--		3154	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
185	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2	шт.	2	30028.00	--	60056	--	60056	--	64860
					--	--	--	--		4804	
186	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	2907.00	--	11628	--	11628	--	12558
					--	--	--	--		930	
187	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	62811.00	--	125622	--	125622	--	135672
					--	--	--	--		10050	
188	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0.0406	919993.00	--	37352	--	37352	--	40340
					--	--	--	--		2988	
189	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0.0968	1018716.21	8557.40	98612	828	88634	11039	118423
					94527.13	2116.70	9150	205		8772	
190	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетонная отмостка. Устройство	м3	0.48	19888.88	1364.73	9547	655	7960	1011	11403
					1942.18	372.58	932	179		845	
		Прочие работы									
191	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км	0.061	39501.18	25808.13	2410	1574	--	760	3424
					13693.05	6734.57	835	411		254	
192	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	61	64.00	--	3904	--	3904	--	4216
					--	--	--	--		312	
193	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3	115.84	3.13	348	9	133	143	531
					68.80	0.41	206	1		39	
194	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3	187.06	4.50	561	13	307	168	788
					80.43	0.82	241	2		58	
		=====									
195	1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м2 креплений	281	874.38	35.84	245699	10071	110020	93948	366819
					447.01	17.35	125608	4875		27172	
		==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==									
196	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	6.759288	117.00	--	791	--		--	854
					--	--	--	--		63	
197	412-101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	101.38932	54.00	--	5475	--		--	5913

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		438	
198	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	12.381	3242.95	1356.85	40151	16799	20637	7876	51870
					219.26	369.79	2715	4578		3842	
199	1127-0403-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	41.27	257.06	209.05	10609	8628	119	5302	17183
					45.13	73.82	1862	3047		1273	
200	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=5	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	41.27	62.10	62.10	2563	2563	--	1007	3855
					--	22.59	--	932		286	
201	211-202-0404 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	8.528	2473.00	--	21090	--	21090	--	22777
					--	--	--	--		1687	
202	1127-0602-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2,5	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство	м2	41.27	4452.32	497.80	183747	20545	155668	12303	211734
					182.56	93.47	7534	3858		15684	
203	1127-0602-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	41.27	1542.99	233.97	63679	9656	52595	3206	72236
					34.59	37.34	1428	1541		5351	
204	1127-0602-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=10	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307	м2 покрытия	41.27	1604.15	0.23	66203	9	64936	1358	72966
					30.48	--	1258	--		5405	
205	1127-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	48.8	1742.72	247.01	85045	12054	71303	3743	95891
					34.59	36.43	1688	1778		7103	
206	1127-0602-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302	м2 покрытия	48.8	738.60	0.09	36044	4	35445	642	39621
					12.19	--	595	--		2935	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1997810	201221	1415787	403943	2593894
							374535	65179	--	192140	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2410				
	Всего заработная плата		Тенге					1246			
		Накладные расходы	Тенге				760				
		Сметная прибыль	Тенге				254				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3424				
		Сметная заработная плата	Тенге					1246			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1534790				
	Материалы		Тенге				733127				
	Всего заработная плата		Тенге					438468			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3904				
	Местные материалы		Тенге				218142				
	Транспортные расходы		Тенге				6266				
		Накладные расходы	Тенге				403183				
		Сметная прибыль	Тенге				155038				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2093011				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								249
		Сметная заработная плата	Тенге					438468			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				37352				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				37352				
		Сметная прибыль	Тенге				2988				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				40340				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				423258				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				423258				
		Сметная прибыль	Тенге				33860				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				457118				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2593893				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								249
		Сметная заработная плата	Тенге					439714			
		РАЗДЕЛ 5.==В1 по ул.Быковского==									
207	**1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.033**	**1257686.95**	**105401.74**	**41504**	**3478**	**26471**	**12637**	**58473**
					350150.85	**36669.99**	**11555**	**1210**		**4331**	
208	**1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.029**	**567754.09**	**93242.06**	**16465**	**2704**	**3947**	**10649**	**29283**
					338413.95	**32494.20**	**9814**	**942**		**2169**	
209	**1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**	**2960.26**	**118.99**	**2960**	**119**	**292**	**2584**	**5988**
					2548.63	**61.65**	**2549**	**62**		**444**	
210	**242-101-1205 РСНБ РК 2015**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**1**	**57393.00**	**--**	**57393**	**--**	**57393**	**--**	**61984**
					--	**--**	**--**	**--**		**4591**	
211	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0.0208**	**1770854.34**	**644139.38**	**36834**	**13399**	**7466**	**20559**	**61985**
					767756.68	**230653.64**	**15969**	**4798**		**4591**	
212	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0.016**	**1430615.34**	**644139.38**	**22890**	**10306**	**300**	**15815**	**41801**
					767756.68	**230653.64**	**12284**	**3690**		**3096**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
213	241-113-0124 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	1	5891.00	--	5891	--	5891	--	6362
					--	--	--	--		471	
214	241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	1	2590.00	--	2590	--	2590	--	2797
					--	--	--	--		207	
215	241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	1406.00	--	1406	--	1406	--	1518
					--	--	--	--		112	
216	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.0012	768578.00	145663.44	922	175	17	798	1858
					608269.50	63860.89	730	77		138	
217	241-102-0177 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1.2	4251.00	--	5101	--	5101	--	5509
					--	--	--	--		408	
218	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,125	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	6	4598.01	458.77	27588	2753	13719	11081	41762
					1852.63	12.84	11116	77		3094	
219	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.0008	1178706.18	308938.06	943	247	47	742	1819
					811026.00	125457.19	649	100		135	
220	241-102-0224 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0.8	8248.00	--	6598	--	6598	--	7126
					--	--	--	--		528	
221	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,187	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	4	6878.62	686.32	27514	2745	13683	11051	41651
					2771.54	19.21	11086	77		3085	
222	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.0012	1789495.20	708861.28	2147	851	104	1513	3952
					993506.85	279696.36	1192	336		293	
223	241-102-0234 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1.2	16701.00	--	20041	--	20041	--	21644
					--	--	--	--		1603	
224	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,31	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	6	11403.05	1137.74	68418	6826	34025	27481	103571
					4594.53	31.85	27567	191		7672	
225	1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.045	108357.80	4164.67	4876	187	1432	3321	8852

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					72380.43	2157.80	3257	97		656	
226	241-515-0201 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт	1	115395.00	--	115395	--	115395	--	124627
					--	--	--	--		9232	
227	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	1	3867.38	248.57	3867	248	490	3217	7651
					3129.04	120.35	3129	120		567	
228	244-404-0105 РСНБ РК 2015	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.	1	45678.00	--	45678	--	45678	--	49332
					--	--	--	--		3654	
		Прочие									
229	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.06705	1430615.34	644139.38	95923	43189	1256	66274	175173
					767756.68	230653.64	51478	15465		12976	
230	241-114-0141 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	1	2583.00	--	2583	--	2583	--	2790
					--	--	--	--		207	
231	241-114-0121 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	1	949.00	--	949	--	949	--	1025
					--	--	--	--		76	
232	241-117-0101 РСНБ РК 2015	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм	шт.	1	1418.00	--	1418	--	1418	--	1531
					--	--	--	--		113	
233	241-113-0124 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	1	5891.00	--	5891	--	5891	--	6362
					--	--	--	--		471	
				Узел "В"							
		Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 4 шт									
234	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1.12	10670.84	2306.14	11951	2583	3642	6572	20005
					5112.07	1130.28	5726	1266		1482	
235	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	5.76	55890.40	12489.12	321929	71937	93375	188219	550960
					27190.49	5816.47	156617	33503		40812	
236	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	23260.00	--	93040	--	93040	--	100483
					--	--	--	--		7443	
237	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	19712.00	--	78848	--	78848	--	85156
					--	--	--	--		6308	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
238	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	4	19712.00	--	78848	--	78848	--	85156
					--	--	--	--		6308	
239	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2	шт.	3	30028.00	--	90084	--	90084	--	97291
					--	--	--	--		7207	
240	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП15-1	шт.	1	30028.00	--	30028	--	30028	--	32430
					--	--	--	--		2402	
241	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	2907.00	--	23256	--	23256	--	25116
					--	--	--	--		1860	
242	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	4	62811.00	--	251244	--	251244	--	271344
					--	--	--	--		20100	
243	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0.0812	919993.00	--	74703	--	74703	--	80679
					--	--	--	--		5976	
244	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0.1452	1018716.21	8557.40	147918	1242	132951	16559	177635
					94527.13	2116.70	13725	307		13158	
245	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетонная отмостка. Устройство	м3	0.96	19888.88	1364.73	19093	1310	15919	2022	22804
					1942.18	372.58	1864	358		1689	
		Прочие работы									
246	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км	0.072	39501.18	25808.13	2844	1858	--	897	4040
					13693.05	6734.57	986	485		299	
247	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	72	64.00	--	4608	--	4608	--	4977
					--	--	--	--		369	
248	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4	115.84	3.13	463	13	175	191	706
					68.80	0.41	275	2		52	
249	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4	187.06	4.50	748	18	408	224	1050
					80.43	0.82	322	3		78	
		==Покрытие автомобильного проезда==									
250	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	7.978176	117.00	--	933	--		--	1008
					--	--	--	--		75	
251	412-101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	119.67264	54.00	--	6462	--		--	6979

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		517	
252	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	41.565	3242.95	1356.85	134793	56397	69282	26443	174134
					219.26	369.79	9114	15370		12899	
253	1127-0403-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	138.55	257.06	209.05	35615	28964	399	17798	57686
					45.13	73.82	6252	10228		4273	
254	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=5	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	138.55	62.10	62.10	8604	8604	--	3380	12943
					--	22.59	--	3130		959	
255	211-202-0404 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	28.63	2473.00	--	70802	--	70802	--	76466
					--	--	--	--		5664	
256	1127-0602-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2,5	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство	м2	138.55	4452.32	497.80	616869	68970	522605	41304	710827
					182.56	93.47	25294	12950		52654	
257	1127-0602-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	138.55	1542.99	233.97	213782	32416	176573	10763	242509
					34.59	37.34	4793	5173		17964	
258	1127-0602-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=10	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307	м2 покрытия	138.55	1604.15	0.23	222254	32	218000	4560	244959
					30.48	--	4222	--		18145	
259	1127-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	57.6	1742.72	247.01	100381	14227	84162	4418	113183
					34.59	36.43	1992	2098		8384	
260	1127-0602-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302	м2 покрытия	57.6	738.60	0.09	42543	5	41836	758	46765
					12.19	--	702	--		3464	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3306428	375803	2528971	511830	4123717
							394259	112115	--	305461	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2844				
	Всего заработная плата		Тенге					1471			
		Накладные расходы	Тенге				897				
		Сметная прибыль	Тенге				299				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				4040				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1471			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2706703				
	Материалы		Тенге				1462577				
	Всего заработная плата		Тенге					504903			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4608				
	Местные материалы		Тенге				464906				
	Транспортные расходы		Тенге				7396				
		Накладные расходы	Тенге				510933				
		Сметная прибыль	Тенге				257413				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3475049				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								274
		Сметная заработная плата	Тенге					504903			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				74703				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				74703				
		Сметная прибыль	Тенге				5976				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				80679				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				522178				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				522178				
		Сметная прибыль	Тенге				41773				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				563951				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				4123719				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								275
		Сметная заработная плата	Тенге					506374			
		РАЗДЕЛ 6.==В1 по ул.Леонова==									
261	**1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.06**	**1257686.95**	**105401.74**	**75461**	**6324**	**48128**	**22977**	**106313**
					350150.85	**36669.99**	**21009**	**2200**		**7875**	
262	**1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.064**	**567754.09**	**93242.06**	**36336**	**5968**	**8710**	**23501**	**64624**
					338413.95	**32494.20**	**21658**	**2080**		**4787**	
263	**1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0.012**	**5038842.80**	**145663.44**	**60466**	**1748**	**51419**	**7985**	**73927**
					608269.50	**63860.89**	**7299**	**766**		**5476**	
264	**1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0.001**	**7651658.18**	**308938.06**	**7652**	**308**	**6533**	**927**	**9265**
					811026.00	**125457.19**	**811**	**125**		**686**	
265	**1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2**	**2960.26**	**118.99**	**5921**	**238**	**586**	**5168**	**11976**
					2548.63	**61.65**	**5097**	**123**		**887**	
266	**242-101-1205 РСНБ РК 2015**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**2**	**57393.00**	**--**	**114786**	**--**	**114786**	**--**	**123969**
					--	**--**	**--**	**--**		**9183**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
267	1124-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка	компенсатор	5	8580.78	1248.57	42904	6243	1691	36858	86143
					6993.96	452.11	34970	2261		6381	
268	242-403-0106 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100	шт.	4	22838.00	--	91352	--	91352	--	98660
					--	--	--	--		7308	
269	242-403-0103 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	1	12298.00	--	12298	--	12298	--	13282
					--	--	--	--		984	
270	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.0296	1770854.34	644139.38	52417	19066	10625	29257	88208
					767756.68	230653.64	22726	6827		6534	
271	241-116-0212 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	4392.00	--	8784	--	8784	--	9487
					--	--	--	--		703	
272	241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	2590.00	--	5180	--	5180	--	5594
					--	--	--	--		414	
273	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.0006	1178706.18	308938.06	707	185	35	556	1364
					811026.00	125457.19	487	75		101	
274	241-102-0224 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0.6	8248.00	--	4949	--	4949	--	5345
					--	--	--	--		396	
275	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,187	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	3	6878.62	686.32	20636	2059	10262	8289	31238
					2771.54	19.21	8315	58		2314	
276	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.0034	768578.00	145663.44	2613	495	50	2262	5265
					608269.50	63860.89	2068	217		390	
277	241-102-0177 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3.4	4251.00	--	14453	--	14453	--	15609
					--	--	--	--		1156	
278	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,125	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	17	4598.01	458.77	78166	7799	38872	31396	118327
					1852.63	12.84	31495	218		8765	
279	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.0028	1789495.20	708861.28	5011	1985	244	3529	9224

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					993506.85	279696.36	2782	783		683	
280	241-102-0234 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2.8	16701.00	--	46763	--	46763	--	50504
					--	--	--	--		3741	
281	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,31	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	14	11403.05	1137.74	159643	15928	79392	64122	241666
					4594.53	31.85	64323	446		17901	
282	1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.045	108357.80	4164.67	4876	187	1432	3321	8852
					72380.43	2157.80	3257	97		656	
283	241-515-0201 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт	1	115395.00	--	115395	--	115395	--	124627
					--	--	--	--		9232	
284	244-404-0105 РСНБ РК 2015	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.	1	45678.00	--	45678	--	45678	--	49332
					--	--	--	--		3654	
		Прочие									
285	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.01905	1430615.34	644139.38	27253	12271	356	18830	49769
					767756.68	230653.64	14626	4394		3687	
286	241-114-0121 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	2	949.00	--	1898	--	1898	--	2050
					--	--	--	--		152	
287	241-113-0224 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-108х5,0 мм	шт.	1	5752.00	--	5752	--	5752	--	6212
					--	--	--	--		460	
288	241-117-0101 РСНБ РК 2015	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм	шт.	1	1418.00	--	1418	--	1418	--	1531
					--	--	--	--		113	
289	1122-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка	т фасонных частей	0.03	100686.76	19176.95	3021	575	759	1882	5295
					56219.48	7146.82	1687	214		392	
290	241-509-0210 РСНБ РК 2015	Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х150 /150х100/мм	шт.	1	211559.00	--	211559	--	211559	--	228484
					--	--	--	--		16925	
291	241-116-0212 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	4392.00	--	8784	--	8784	--	9487
					--	--	--	--		703	
				Узел "А"							
292	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/	шт.	13	1930.28	1148.52	25094	14931	--	15076	43383

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					781.76	389.62	10163	5065		3214	
293	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/	шт.	5	1930.28	1148.52	9651	5742	--	5798	16685
					781.76	389.62	3909	1948		1236	
		Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 7 шт									
294	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1.96	10670.84	2306.14	20915	4520	6375	11501	35009
					5112.07	1130.28	10020	2215		2593	
295	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	10.39	55890.40	12489.12	580701	129762	168430	339513	993831
					27190.49	5816.47	282509	60433		73617	
296	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	7	23260.00	--	162820	--	162820	--	175846
					--	--	--	--		13026	
297	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	7	19712.00	--	137984	--	137984	--	149023
					--	--	--	--		11039	
298	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	7	19712.00	--	137984	--	137984	--	149023
					--	--	--	--		11039	
299	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2	шт.	7	30028.00	--	210196	--	210196	--	227012
					--	--	--	--		16816	
300	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП15-1	шт.	1	30028.00	--	30028	--	30028	--	32430
					--	--	--	--		2402	
301	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	16	2907.00	--	46512	--	46512	--	50233
					--	--	--	--		3721	
302	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	7	62811.00	--	439677	--	439677	--	474851
					--	--	--	--		35174	
303	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0.1421	919993.00	--	130731	--	130731	--	141189
					--	--	--	--		10458	
304	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0.37096	1018716.21	8557.40	377903	3174	339663	42304	453824
					94527.13	2116.70	35066	785		33617	
305	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетонная отмостка. Устройство	м3	1.68	19888.88	1364.73	33413	2293	27857	3539	39908
					1942.18	372.58	3263	626		2956	
		Устройство колодцев Dраб.=2000 мм, 1 шт									
306	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0.28	10670.84	2306.14	2988	645	912	1643	5001
					5112.07	1130.28	1431	316		370	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
307	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2.17	55890.40	12489.12	121282	27102	35177	70909	207566
					27190.49	5816.47	59003	12622		15375	
308	225-101-0603 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	43007.00	--	43007	--	43007	--	46448
					--	--	--	--		3441	
309	225-101-0111 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	1	33749.00	--	33749	--	33749	--	36449
					--	--	--	--		2700	
310	225-101-0111 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б	шт.	1	33749.00	--	33749	--	33749	--	36449
					--	--	--	--		2700	
311	225-101-0613 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	42598.00	--	42598	--	42598	--	46006
					--	--	--	--		3408	
312	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	2907.00	--	5814	--	5814	--	6279
					--	--	--	--		465	
313	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1	62811.00	--	62811	--	62811	--	67836
					--	--	--	--		5025	
314	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0.0203	919993.00	--	18676	--	18676	--	20170
					--	--	--	--		1494	
315	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0.0484	1018716.21	8557.40	49306	414	44317	5520	59212
					94527.13	2116.70	4575	102		4386	
316	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетонная отмостка. Устройство	м3	0.24	19888.88	1364.73	4773	327	3980	506	5701
					1942.18	372.58	466	89		422	
		Прочие работы									
317	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км	0.183	39501.18	25808.13	7229	4722	--	2280	10270
					13693.05	6734.57	2506	1232		761	
318	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	183	64.00	--	11712	--	11712	--	12649
					--	--	--	--		937	
319	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8	115.84	3.13	927	25	352	382	1414
					68.80	0.41	550	3		105	
		Узел пересечения с телефонной канализацией									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
320	1122-1501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2	м короба	2.2	11586.26	1700.52	25490	3741	15773	7425	35548
					2716.42	692.74	5976	1524		2633	
321	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1.21	17223.62	1364.73	20841	1652	16839	2549	25261
					1942.18	372.58	2350	451		1871	
322	ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1	Надбавка по водонепроницаемости W4	м3	1.21	172.24	--	208	--	208	--	225
					--	--	--	--		17	
323	ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1	Надбавка по морозостойкость F75	м3	1.21	172.24	--	208	--	208	--	225
					--	--	--	--		17	
324	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1.1	22942.76	1364.73	25237	1501	21600	2317	29758
					1942.18	372.58	2136	410		2204	
325	225-202-1103 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0.16	66576.00	--	10652	--	10652	--	11504
					--	--	--	--		852	
		====									
326	1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м2 креплений	888	874.38	35.84	776445	31826	347679	296890	1159202
					447.01	17.35	396940	15407		85867	
		==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==									
		==Покрытие автомобильного проезда==									
327	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	21.385944	117.00	--	2502	--		--	2702
					--	--	--	--		200	
328	412-101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	320.78916	54.00	--	17323	--		--	18709
					--	--	--	--		1386	
329	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	48.72	3242.95	1356.85	157996	66106	81208	30994	204110
					219.26	369.79	10682	18016		15119	
330	1127-0403-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	162.94	257.06	209.05	41885	34062	470	20932	67842
					45.13	73.82	7353	12028		5025	
331	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=5	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	162.94	62.10	62.10	10119	10119	--	3975	15222

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	22.59	--	3681		1128	
332	211-202-0404 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	34.29	2473.00	--	84799	--	84799	--	91583
					--	--	--	--		6784	
333	1127-0602-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2,5	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство	м2	162.94	4452.32	497.80	725461	81112	614602	48575	835959
					182.56	93.47	29747	15230		61923	
334	1127-0602-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	162.94	1542.99	233.97	251415	38123	207656	12658	285199
					34.59	37.34	5636	6084		21126	
335	1127-0602-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=10	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307	м2 покрытия	162.094	1604.15	0.23	260022	37	255045	5335	286586
					30.48	--	4940	--		21229	
336	1127-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	154.4	1742.72	247.01	269076	38139	225596	11843	303393
					34.59	36.43	5341	5625		22474	
337	1127-0602-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302	м2 покрытия	154.4	738.60	0.09	114040	14	112144	2033	125359
					12.19	--	1882	--		9286	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				6848081	581468	5117733	1205357	8697713
							1129054	184776	--	644277	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				7229				
	Всего заработная плата		Тенге					3738			
		Накладные расходы	Тенге				2280				
		Сметная прибыль	Тенге				761				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				10270				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3738			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5499492				
	Материалы		Тенге				2784766				
	Всего заработная плата		Тенге					1310092			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11712				
	Местные материалы		Тенге				979892				
	Транспортные расходы		Тенге				19825				
		Накладные расходы	Тенге				1203077				
		Сметная прибыль	Тенге				536207				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7238776				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								773
		Сметная заработная плата	Тенге					1310092			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				149823				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				149823				
		Сметная прибыль	Тенге				11986				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				161809				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1191537				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1191537				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				95323				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1286860				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				8697715				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								775
		Сметная заработная плата	Тенге					1313830			
		РАЗДЕЛ 7.==В1 по ул.Логовая, ул.Новый городок==									
338	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0.284	1257686.95	105401.74	357183	29934	227806	108759	503217
					350150.85	36669.99	99443	10414		37275	
339	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0.459	567754.09	93242.06	260599	42798	62469	168544	463475
					338413.95	32494.20	155332	14915		34331	
340	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0.029	5038842.80	145663.44	146126	4224	124262	19297	178657
					608269.50	63860.89	17640	1852		13234	
341	242-101-1205 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	7	57393.00	--	401751	--	401751	--	433891
					--	--	--	--		32140	
342	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	3	1796.25	39.66	5389	119	464	4819	11025
					1602.00	20.55	4806	62		817	
343	242-101-1202 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	35021.00	--	105063	--	105063	--	113468
					--	--	--	--		8405	
344	241-116-0212 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	6	4392.00	--	26352	--	26352	--	28460
					--	--	--	--		2108	
345	241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	9	2590.00	--	23310	--	23310	--	25175
					--	--	--	--		1865	
346	241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	1406.00	--	5624	--	5624	--	6074
					--	--	--	--		450	
347	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.0136	768578.00	145663.44	10453	1982	199	9050	21063
					608269.50	63860.89	8272	869		1560	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
348	241-102-0177 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	13.6	4251.00	--	57814	--	57814	--	62439
					--	--	--	--		4625	
349	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,125	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	68	4598.01	458.77	312665	31196	155490	125584	473308
					1852.63	12.84	125979	873		35060	
350	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.0032	1178706.18	308938.06	3772	988	189	2967	7278
					811026.00	125457.19	2595	401		539	
351	241-102-0224 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3.2	8248.00	--	26394	--	26394	--	28505
					--	--	--	--		2111	
352	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,187	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	16	6878.62	686.32	110058	10981	54732	44205	166604
					2771.54	19.21	44345	307		12341	
353	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.0108	1789495.20	708861.28	19327	7656	941	13613	35575
					993506.85	279696.36	10730	3021		2635	
354	241-102-0234 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10.8	16701.00	--	180371	--	180371	--	194801
					--	--	--	--		14430	
355	1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.225	108357.80	4164.67	24381	938	7157	16603	44263
					72380.43	2157.80	16286	486		3279	
356	241-515-0201 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт	5	115395.00	--	576975	--	576975	--	623133
					--	--	--	--		46158	
357	244-404-0105 РСНБ РК 2015	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.	8	45678.00	--	365424	--	365424	--	394658
					--	--	--	--		29234	
		== Указатель пожарного гидранта Лист 288 ==									
		Прочие									
358	241-114-0141 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	1	2583.00	--	2583	--	2583	--	2790
					--	--	--	--		207	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
359	241-114-0121 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	5	949.00	--	4745	--	4745	--	5125
					--	--	--	--		380	
360	241-117-0101 РСНБ РК 2015	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм	шт.	5	1418.00	--	7090	--	7090	--	7657
					--	--	--	--		567	
361	241-113-0124 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	1	5891.00	--	5891	--	5891	--	6362
					--	--	--	--		471	
362	241-113-0117 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	2376.00	--	4752	--	4752	--	5132
					--	--	--	--		380	
363	1122-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка	т фасонных частей	0.12	100686.76	19176.95	12082	2302	3034	7528	21179
					56219.48	7146.82	6746	858		1569	
364	241-509-0102 РСНБ РК 2015	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х100 мм	шт.	1	305866.00	--	305866	--	305866	--	330335
					--	--	--	--		24469	
365	241-505-0404 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 /200х100/мм	шт.	1	215186.00	--	215186	--	215186	--	232401
					--	--	--	--		17215	
				Узел "А"							
366	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/	шт.	45	1930.28	1148.52	86863	51683	--	52185	150172
					781.76	389.62	35179	17533		11124	
367	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/	шт.	23	1930.28	1148.52	44396	26416	--	26672	76754
					781.76	389.62	17980	8961		5685	
		Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 33 шт									
368	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	9.24	10670.84	2306.14	98599	21309	30054	54219	165043
					5112.07	1130.28	47236	10444		12225	
369	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	48.22	55890.40	12489.12	2695035	602225	781685	1575679	4612372
					27190.49	5816.47	1311125	280470		341657	
370	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	33	23260.00	--	767580	--	767580	--	828986
					--	--	--	--		61406	
371	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	14247.00	--	56988	--	56988	--	61547
					--	--	--	--		4559	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
372	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	32	19712.00	--	630784	--	630784	--	681247
					--	--	--	--		50463	
373	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	33	19712.00	--	650496	--	650496	--	702536
					--	--	--	--		52040	
374	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2	шт.	33	30028.00	--	990924	--	990924	--	1070198
					--	--	--	--		79274	
375	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	63	2907.00	--	183141	--	183141	--	197792
					--	--	--	--		14651	
376	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	33	62811.00	--	2072763	--	2072763	--	2238584
					--	--	--	--		165821	
377	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0.6699	919993.00	--	616303	--	616303	--	665607
					--	--	--	--		49304	
378	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	1.5972	1018716.21	8557.40	1627094	13668	1462447	182144	1953977
					94527.13	2116.70	150979	3381		144739	
379	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетонная отмостка. Устройство	м3	7.92	19888.88	1364.73	157520	10809	131329	16683	188139
					1942.18	372.58	15382	2951		13936	
		Устройство колодцев Dраб.=2000 мм, 2 шт									
380	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0.56	10670.84	2306.14	5976	1291	1822	3286	10003
					5112.07	1130.28	2863	633		741	
381	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	8.74	55890.40	12489.12	488482	109155	141682	285596	836004
					27190.49	5816.47	237645	50836		61926	
382	225-101-0603 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	43007.00	--	86014	--	86014	--	92895
					--	--	--	--		6881	
383	225-101-0111 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	33749.00	--	67498	--	67498	--	72898
					--	--	--	--		5400	
384	225-101-0111 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б	шт.	2	33749.00	--	67498	--	67498	--	72898
					--	--	--	--		5400	
385	225-101-0613 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	2	42598.00	--	85196	--	85196	--	92012
					--	--	--	--		6816	
386	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	2907.00	--	11628	--	11628	--	12558
					--	--	--	--		930	
387	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	62811.00	--	125622	--	125622	--	135672
					--	--	--	--		10050	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
388	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0.0406	919993.00	--	37352	--	37352	--	40340
					--	--	--	--		2988	
389	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0.0968	1018716.21	8557.40	98612	828	88634	11039	118423
					94527.13	2116.70	9150	205		8772	
390	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетонная отмостка. Устройство	м3	0.48	19888.88	1364.73	9547	655	7960	1011	11403
					1942.18	372.58	932	179		845	
		Прочие работы									
391	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км	1.194	39501.18	25808.13	47164	30815	--	14878	67006
					13693.05	6734.57	16350	8041		4963	
392	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	1194	64.00	--	76416	--	76416	--	82529
					--	--	--	--		6113	
393	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0.159	900203.74	311362.50	143132	49507	129	110228	273629
					588024.90	112237.19	93496	17846		20269	
394	241-201-0422 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм	м	160.59	18683.00	--	3000303	--	3000303	--	3240327
					--	--	--	--		240024	
395	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.0702	847489.18	277864.44	59494	19506	58	46461	114432
					568808.40	99718.93	39930	7000		8476	
396	241-201-0421 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х25,4 мм	м	70.902	14973.00	--	1061616	--	1061616	--	1146545
					--	--	--	--		84929	
397	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	44	115.84	3.13	5097	138	1932	2101	7774
					68.80	0.41	3027	18		576	
398	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	44	187.06	4.50	8231	198	4494	2467	11554
					80.43	0.82	3539	36		856	
399	1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м2 креплений	5492	874.38	35.84	4802068	196833	2150284	1836171	7169298
					447.01	17.35	2454951	95286		531059	
		==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
400	**414-104-0501 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**135.745632**	**117.00**	**--**	**15882**	**--**		**--**	**17153**
					--	**--**	**--**	**--**		**1271**	
401	**412-101-0115 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**2036.18448**	**54.00**	**--**	**109954**	**--**		**--**	**118750**
					--	**--**	**--**	**--**		**8796**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**24668494**	**1268154**	**18342566**	**4741789**	**31763107**
							4931938	**537878**	**--**	**2352820**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**47164**				
	Всего заработная плата		Тенге					**24391**			
		Накладные расходы	Тенге				**14878**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4963**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**67005**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**13**
		Сметная заработная плата	Тенге					**24391**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**15392180**				
	Материалы		Тенге				**5439248**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5445425**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**76416**				
	Местные материалы		Тенге				**3597747**				
	Транспортные расходы		Тенге				**125836**				
		Накладные расходы	Тенге				**4726911**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1609526**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**21728617**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3347**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5445425**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**653655**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**653655**				
		Сметная прибыль	Тенге				**52292**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**705947**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**8575495**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**8575495**				
		Сметная прибыль	Тенге				**686039**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**9261534**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**31763103**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3360**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5469816**			
		РАЗДЕЛ 8.==В1 по ул.Бурундайская==									
402	**1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.205**	**1257686.95**	**105401.74**	**257826**	**21607**	**164438**	**78505**	**363238**
					350150.85	**36669.99**	**71781**	**7517**		**26906**	
403	**1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.595**	**567754.09**	**93242.06**	**337814**	**55479**	**80979**	**218483**	**600801**
					338413.95	**32494.20**	**201356**	**19334**		**44504**	
404	**1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**15**	**2960.26**	**118.99**	**44404**	**1785**	**4390**	**38763**	**89820**
					2548.63	**61.65**	**38229**	**925**		**6653**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
405	242-101-1205 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	15	57393.00	--	860895	--	860895	--	929767
					--	--	--	--		68872	
406	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	5	1796.25	39.66	8981	199	772	8032	18374
					1602.00	20.55	8010	103		1361	
407	242-101-1202 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	5	35021.00	--	175105	--	175105	--	189113
					--	--	--	--		14008	
408	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.186	1770854.34	644139.38	329379	119810	66766	183847	554284
					767756.68	230653.64	142803	42902		41058	
409	241-116-0213 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2	6195.00	--	12390	--	12390	--	13381
					--	--	--	--		991	
410	241-116-0212 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	4392.00	--	8784	--	8784	--	9487
					--	--	--	--		703	
411	241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	2590.00	--	10360	--	10360	--	11189
					--	--	--	--		829	
412	241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	1406.00	--	5624	--	5624	--	6074
					--	--	--	--		450	
413	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.015	768578.00	145663.44	11529	2185	220	9981	23231
					608269.50	63860.89	9124	958		1721	
414	241-102-0177 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	15	4251.00	--	63765	--	63765	--	68866
					--	--	--	--		5101	
415	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,125	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	75	4598.01	458.77	344851	34408	171496	138511	522031
					1852.63	12.84	138947	963		38669	
416	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.0032	1178706.18	308938.06	3772	988	189	2967	7278
					811026.00	125457.19	2595	401		539	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
417	241-102-0224 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3.2	8248.00	--	26394	--	26394	--	28505
					--	--	--	--		2111	
418	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,187	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	16	6878.62	686.32	110058	10981	54732	44205	166604
					2771.54	19.21	44345	307		12341	
419	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.0168	1789495.20	708861.28	30064	11909	1464	21176	55339
					993506.85	279696.36	16691	4699		4099	
420	241-102-0234 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16.8	16701.00	--	280577	--	280577	--	303023
					--	--	--	--		22446	
421	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,31	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	84	11403.05	1137.74	957856	95570	476346	384729	1449992
					4594.53	31.85	385940	2675		107407	
422	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.0004	2118469.95	895217.98	847	358	35	589	1550
					1135436.40	350930.71	454	140		115	
423	241-102-0240 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0.4	20023.00	--	8009	--	8009	--	8650
					--	--	--	--		641	
424	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,37	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	13610.09	1357.95	27220	2716	13536	10933	41205
					5483.79	38.02	10968	76		3052	
425	1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.18	108357.80	4164.67	19504	749	5727	13283	35410
					72380.43	2157.80	13028	388		2623	
426	241-515-0201 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт	4	115395.00	--	461580	--	461580	--	498506
					--	--	--	--		36926	
427	1122-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка	т фасонных частей	0.057	309091.76	19176.95	17618	1093	13320	3576	22889
					56219.48	7146.82	3205	407		1696	
428	241-505-0404 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый ПТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 /150х100/мм	шт.	1	215186.00	--	215186	--	215186	--	232401
					--	--	--	--		17215	
429	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	7	3867.38	248.57	27072	1740	3429	22518	53557
					3129.04	120.35	21903	842		3967	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
430	244-404-0105 РСНБ РК 2015	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.	7	45678.00	--	319746	--	319746	--	345326
					--	--	--	--		25580	
		Прочие									
431	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.04195	1430615.34	644139.38	60014	27022	785	41464	109597
					767756.68	230653.64	32207	9676		8118	
432	241-114-0121 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	1	949.00	--	949	--	949	--	1025
					--	--	--	--		76	
433	241-117-0101 РСНБ РК 2015	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм	шт.	5	1418.00	--	7090	--	7090	--	7657
					--	--	--	--		567	
434	241-113-0227 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 /200-100/мм	шт.	1	13189.00	--	13189	--	13189	--	14244
					--	--	--	--		1055	
435	241-113-0117 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	2376.00	--	4752	--	4752	--	5132
					--	--	--	--		380	
436	241-113-0221 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	1	3208.00	--	3208	--	3208	--	3465
					--	--	--	--		257	
437	1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.154	108357.80	4164.67	16687	641	4899	11364	30295
					72380.43	2157.80	11147	332		2244	
438	241-505-0404 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 /100х100/мм	шт.	3	215186.00	--	645558	--	645558	--	697203
					--	--	--	--		51645	
439	241-509-0210 РСНБ РК 2015	Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х150 /100х100/мм	шт.	1	211559.00	--	211559	--	211559	--	228484
					--	--	--	--		16925	
				Узел "А"							
440	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/	шт.	54	1930.28	1148.52	104235	62020	--	62622	180205
					781.76	389.62	42215	21039		13349	
				Узел "В"							
441	242-404-1302 РСНБ РК 2015	Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	21	2866.00	--	60186	--	60186	--	65001
					--	--	--	--		4815	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
442	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/	шт.	21	1930.28	1148.52	40536	24119	--	24353	70080
					781.76	389.62	16417	8182		5191	
		Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 47 шт									
443	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	13.16	10670.84	2306.14	140428	30348	42805	77220	235060
					5112.07	1130.28	67275	14874		17412	
444	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	74.985	55890.40	12489.12	4190941	936497	1215565	2450276	7172515
					27190.49	5816.47	2038879	436148		531297	
445	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	47	23260.00	--	1093220	--	1093220	--	1180678
					--	--	--	--		87458	
446	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	13	14247.00	--	185211	--	185211	--	200028
					--	--	--	--		14817	
447	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	42	19712.00	--	827904	--	827904	--	894136
					--	--	--	--		66232	
448	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	47	19712.00	--	926464	--	926464	--	1000581
					--	--	--	--		74117	
449	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2	шт.	47	30028.00	--	1411316	--	1411316	--	1524221
					--	--	--	--		112905	
450	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	92	2907.00	--	267444	--	267444	--	288840
					--	--	--	--		21396	
451	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	4737.00	--	18948	--	18948	--	20464
					--	--	--	--		1516	
452	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	47	62811.00	--	2952117	--	2952117	--	3188286
					--	--	--	--		236169	
453	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0.9541	919993.00	--	877765	--	877765	--	947986
					--	--	--	--		70221	
454	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	2.2748	1018716.21	8557.40	2317376	19466	2082880	259418	2782937
					94527.13	2116.70	215030	4815		206143	
455	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетонная отмостка. Устройство	м3	11.28	19888.88	1364.73	224347	15394	187045	23761	267956
					1942.18	372.58	21908	4203		19849	
		Устройство колодцев Dраб.=2000 мм, 4 шт									
456	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1.12	10670.84	2306.14	11951	2583	3642	6572	20005
					5112.07	1130.28	5726	1266		1482	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
457	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	12.72	55890.40	12489.12	710926	158861	206202	415650	1216702
					27190.49	5816.47	345863	73985		90126	
458	225-101-0603 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	4	43007.00	--	172028	--	172028	--	185790
					--	--	--	--		13762	
459	225-101-0110 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	23474.00	--	46948	--	46948	--	50704
					--	--	--	--		3756	
460	225-101-0111 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	3	33749.00	--	101247	--	101247	--	109347
					--	--	--	--		8100	
461	225-101-0111 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б	шт.	4	33749.00	--	134996	--	134996	--	145796
					--	--	--	--		10800	
462	225-101-0613 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	4	42598.00	--	170392	--	170392	--	184023
					--	--	--	--		13631	
463	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	2907.00	--	23256	--	23256	--	25116
					--	--	--	--		1860	
464	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	4	62811.00	--	251244	--	251244	--	271344
					--	--	--	--		20100	
465	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0.0812	919993.00	--	74703	--	74703	--	80679
					--	--	--	--		5976	
466	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0.1936	1018716.21	8557.40	197223	1657	177266	22078	236845
					94527.13	2116.70	18300	410		17544	
467	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетонная отмостка. Устройство	м3	0.96	19888.88	1364.73	19093	1310	15919	2022	22804
					1942.18	372.58	1864	358		1689	
		Прочие работы									
468	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км	1.555	39501.18	25808.13	61424	40131	--	19377	87265
					13693.05	6734.57	21293	10472		6464	
469	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	1555	64.00	--	99520	--	99520	--	107482
					--	--	--	--		7962	
470	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	46	115.84	3.13	5329	144	2020	2197	8128
					68.80	0.41	3165	19		602	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
471	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	46	187.06	4.50	8605	207	4698	2579	12079
					80.43	0.82	3700	38		895	
472	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1930.28	1148.52	3861	2297	--	2319	6675
					781.76	389.62	1564	779		494	
473	241-208-1003 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм /15°/	шт.	1	365.00	--	365	--	365	--	394
					--	--	--	--		29	
474	241-208-1003 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм /25°/	шт.	1	365.00	--	365	--	365	--	394
					--	--	--	--		29	
		Дополнительные работы									
475	1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м2 креплений	7153	874.38	35.84	6254404	256364	2800613	2391503	9337579
					447.01	17.35	3197427	124105		691673	
476	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Водоотлив/	км трубопровода	0.5	770838.80	145663.44	385419	72831	8453	332705	775573
					608269.50	63860.89	304135	31930		57450	
477	241-102-0166 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80/102х1,8мм/	м	500	2434.00	--	1217000	--	1217000	--	1314360
					--	--	--	--		97360	
		==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==									
478	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	172.30644	117.00	--	20160	--		--	21773
					--	--	--	--		1613	
479	412-101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	2584.5966	54.00	--	139568	--		--	150733
					--	--	--	--		11165	
		==Покрытие автомобильного проезда==									
480	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	259.98	3242.95	1356.85	843102	352754	433345	165392	1089174
					219.26	369.79	57003	96138		80680	
481	1127-0403-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	866.6	257.06	209.05	222765	181162	2497	111325	360817
					45.13	73.82	39106	63972		26727	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
482	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=5	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	866.6	62.10	62.10	53816	53815	--	21143	80955
					--	22.59	--	19576		5997	
483	211-202-0404 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	179.631	2473.00	--	444227	--	444227	--	479765
					--	--	--	--		35538	
484	1127-0602-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2,5	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство	м2	866.6	4452.32	497.80	3858383	431393	3268781	258347	4446068
					182.56	93.47	158209	81001		329338	
485	1127-0602-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	866.6	1542.99	233.97	1337157	202759	1104421	67323	1516839
					34.59	37.34	29977	32359		112358	
486	1127-0602-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=10	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307	м2 покрытия	866.6	1604.15	0.23	1390152	199	1363543	28522	1532168
					30.48	--	26410	--		113494	
487	1127-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	4514.98	1742.72	247.01	7868355	1115245	6596928	346316	8871845
					34.59	36.43	156182	164481		657174	
488	1127-0602-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302	м2 покрытия	4514.98	738.60	0.09	3334764	406	3279320	59441	3665741
					12.19	--	55038	--		271536	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				51041402	4351202	38551052	8385387	64180929
							7979419	1282795	--	4754142	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				61424				
	Всего заработная плата		Тенге					31765			
		Накладные расходы	Тенге				19377				
		Сметная прибыль	Тенге				6464				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				87265				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					31765			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				42211513				
	Материалы		Тенге				23859465				
	Всего заработная плата		Тенге					9230449			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				99520				
	Местные материалы		Тенге				5823601				
	Транспортные расходы		Тенге				159728				
		Накладные расходы	Тенге				8366010				
		Сметная прибыль	Тенге				4046201				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				54623724				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5508

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					9230449			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				952468				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				952468				
		Сметная прибыль	Тенге				76197				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1028665				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				7815997				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7815997				
		Сметная прибыль	Тенге				625280				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				8441277				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				64180931				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5524
		Сметная заработная плата	Тенге					9262214			
		РАЗДЕЛ 9.==В1 по ул.Палладина==									
		Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 7 шт									
489	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	7	23260.00	--	162820	--	162820	--	175846
					--	--	--	--		13026	
490	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	7	19712.00	--	137984	--	137984	--	149023
					--	--	--	--		11039	
491	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	7	19712.00	--	137984	--	137984	--	149023
					--	--	--	--		11039	
492	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2	шт.	7	30028.00	--	210196	--	210196	--	227012
					--	--	--	--		16816	
493	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	14	2907.00	--	40698	--	40698	--	43954
					--	--	--	--		3256	
494	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	7	62811.00	--	439677	--	439677	--	474851
					--	--	--	--		35174	
495	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0.1421	919993.00	--	130731	--	130731	--	141189
					--	--	--	--		10458	
		Устройство колодцев Dраб.=2000 мм, 2 шт									
496	225-101-0603 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	43007.00	--	86014	--	86014	--	92895
					--	--	--	--		6881	
497	225-101-0111 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	33749.00	--	67498	--	67498	--	72898
					--	--	--	--		5400	
498	225-101-0111 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б	шт.	2	33749.00	--	67498	--	67498	--	72898
					--	--	--	--		5400	
499	225-101-0613 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	2	42598.00	--	85196	--	85196	--	92012
					--	--	--	--		6816	
500	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	2907.00	--	11628	--	11628	--	12558
					--	--	--	--		930	
501	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	62811.00	--	125622	--	125622	--	135672

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		10050	
502	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0.0406	919993.00	--	37352	--	37352	--	40340
					--	--	--	--		2988	
		Прочие работы									
503	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	242	64.00	--	15488	--	15488	--	16727
					--	--	--	--		1239	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1756386	--	1756386	--	1896898
							--	--	--	140512	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1023004				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				15488				
	Местные материалы		Тенге				1007516				
		Сметная прибыль	Тенге				81842				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1104846				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				168083				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				168083				
		Сметная прибыль	Тенге				13446				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				181529				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				565299				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				565299				
		Сметная прибыль	Тенге				45224				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				610523				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1896898				
		РАЗДЕЛ 10.==В1 по ул.Палладина==									
		Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 157 шт									
504	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	157	23260.00	--	3651820	--	3651820	--	3943966
					--	--	--	--		292146	
505	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	33	14247.00	--	470151	--	470151	--	507763
					--	--	--	--		37612	
506	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	300	19712.00	--	5913600	--	5913600	--	6386688
					--	--	--	--		473088	
507	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	157	30028.00	--	4714396	--	4714396	--	5091548
					--	--	--	--		377152	
508	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	340	2907.00	--	988380	--	988380	--	1067450
					--	--	--	--		79070	
509	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	6	4737.00	--	28422	--	28422	--	30696
					--	--	--	--		2274	
510	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	157	62811.00	--	9861327	--	9861327	--	10650233
					--	--	--	--		788906	
511	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	4.17898	919993.00	--	3844632	--	3844632	--	4152203
					--	--	--	--		307571	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**29472728**	**--**	**29472728**	**--**	**31830547**
							--	**--**	**--**	**2357819**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**15766769**				
		Местные материалы	Тенге				**15766769**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1261342**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**17028111**				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**3844632**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**3844632**				
		Сметная прибыль	Тенге				**307571**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**4152203**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**9861327**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**9861327**				
		Сметная прибыль	Тенге				**788906**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**10650233**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**31830547**				
		РАЗДЕЛ 11.==В1 по ул.Северное кольцо==									
512	**1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.049**	**1257686.95**	**105401.74**	**61627**	**5165**	**39305**	**18765**	**86823**
					350150.85	**36669.99**	**17157**	**1797**		**6431**	
513	**1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0.018**	**5038842.80**	**145663.44**	**90699**	**2621**	**77129**	**11977**	**110890**
					608269.50	**63860.89**	**10949**	**1149**		**8214**	
514	**1122-0901-0101 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**4**	**1796.25**	**39.66**	**7185**	**158**	**619**	**6425**	**14699**
					1602.00	**20.55**	**6408**	**82**		**1089**	
515	**242-101-1202 РСНБ РК 2015**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**4**	**35021.00**	**--**	**140084**	**--**	**140084**	**--**	**151291**
					--	**--**	**--**	**--**		**11207**	
516	**1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**3**	**2960.26**	**118.99**	**8881**	**357**	**878**	**7753**	**17964**
					2548.63	**61.65**	**7646**	**185**		**1331**	
517	**242-101-1205 РСНБ РК 2015**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**3**	**57393.00**	**--**	**172179**	**--**	**172179**	**--**	**185953**
					--	**--**	**--**	**--**		**13774**	
518	**1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0.104**	**1271818.25**	**556459.30**	**132269**	**57872**	**36682**	**56811**	**204206**
					362640.43	**189136.00**	**37715**	**19670**		**15126**	
519	**242-403-0106 РСНБ РК 2015**	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100**	**шт.**	**9**	**22838.00**	**--**	**205542**	**--**	**205542**	**--**	**221985**
					--	**--**	**--**	**--**		**16443**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
520	242-403-0103 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	4	12298.00	--	49192	--	49192	--	53127
					--	--	--	--		3935	
521	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.0736	1770854.34	644139.38	130335	47409	26419	72748	219330
					767756.68	230653.64	56507	16976		16247	
522	241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	2590.00	--	7770	--	7770	--	8392
					--	--	--	--		622	
523	1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.045	108357.80	4164.67	4876	187	1432	3321	8852
					72380.43	2157.80	3257	97		656	
524	241-515-0201 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт	1	115395.00	--	115395	--	115395	--	124627
					--	--	--	--		9232	
		Футляры в стенках колодцев									
525	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.0008	1178706.18	308938.06	943	247	47	742	1819
					811026.00	125457.19	649	100		135	
526	241-102-0224 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0.8	8248.00	--	6598	--	6598	--	7126
					--	--	--	--		528	
527	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,187	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	4	6878.62	686.32	27514	2745	13683	11051	41651
					2771.54	19.21	11086	77		3085	
528	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.002	1789495.20	708861.28	3579	1417	175	2521	6588
					993506.85	279696.36	1987	559		488	
529	241-102-0234 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	16701.00	--	33402	--	33402	--	36074
					--	--	--	--		2672	
530	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,31	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	10	11403.05	1137.74	114030	11377	56708	45801	172618
					4594.53	31.85	45945	318		12787	
		Прочие									
531	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.03347	1430615.34	644139.38	47883	21559	627	33083	87443
					767756.68	230653.64	25697	7720		6477	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
532	241-113-0221 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	2	3208.00	--	6416	--	6416	--	6929
					--	--	--	--		513	
533	241-117-0104 РСНБ РК 2015	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	1	2969.00	--	2969	--	2969	--	3207
					--	--	--	--		238	
534	241-114-0207 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм	шт.	2	2726.00	--	5452	--	5452	--	5888
					--	--	--	--		436	
535	1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0.094	931579.25	556459.30	87568	52307	1173	51348	150030
					362640.43	189136.00	34088	17779		11113	
536	241-113-0234 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х8,0-219х6,0 мм	шт.	2	34394.00	--	68788	--	68788	--	74291
					--	--	--	--		5503	
537	1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.0573	108357.80	4164.67	6209	239	1823	4228	11272
					72380.43	2157.80	4147	124		835	
538	241-505-0303 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х100 /100х50/мм	шт.	1	95956.00	--	95956	--	95956	--	103632
					--	--	--	--		7676	
539	241-509-0210 РСНБ РК 2015	Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х150 /100х100/мм	шт.	1	211559.00	--	211559	--	211559	--	228484
					--	--	--	--		16925	
		Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 3 шт									
540	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0.84	10670.84	2306.14	8964	1937	2733	4929	15004
					5112.07	1130.28	4294	949		1111	
541	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3.98	55890.40	12489.12	222444	49707	64519	130054	380698
					27190.49	5816.47	108218	23150		28200	
542	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	3	23260.00	--	69780	--	69780	--	75362
					--	--	--	--		5582	
543	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	14247.00	--	28494	--	28494	--	30774
					--	--	--	--		2280	
544	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	19712.00	--	19712	--	19712	--	21289
					--	--	--	--		1577	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
545	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	3	19712.00	--	59136	--	59136	--	63867
					--	--	--	--		4731	
546	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2	шт.	3	30028.00	--	90084	--	90084	--	97291
					--	--	--	--		7207	
547	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	7	2907.00	--	20349	--	20349	--	21977
					--	--	--	--		1628	
548	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	3	62811.00	--	188433	--	188433	--	203508
					--	--	--	--		15075	
549	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0.05446	919993.00	--	50103	--	50103	--	54111
					--	--	--	--		4008	
550	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0.1452	1018716.21	8557.40	147918	1242	132951	16559	177635
					94527.13	2116.70	13725	307		13158	
551	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетонная отмостка. Устройство	м3	0.72	19888.88	1364.73	14320	982	11940	1517	17104
					1942.18	372.58	1398	268		1267	
		Прочие работы									
552	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км	0.543	39501.18	25808.13	21449	14014	--	6766	30472
					13693.05	6734.57	7435	3657		2257	
553	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	543	64.00	--	34752	--	34752	--	37532
					--	--	--	--		2780	
554	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	29	115.84	3.13	3359	91	1273	1385	5124
					68.80	0.41	1995	12		380	
555	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	29	187.06	4.50	5425	131	2962	1626	7615
					80.43	0.82	2332	24		564	
556	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1930.28	1148.52	1930	1149	--	1160	3337
					781.76	389.62	782	390		247	
557	241-208-1003 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм /45°/	шт.	1	365.00	--	365	--	365	--	394
					--	--	--	--		29	
		Прокладка водопровода под автодорогой методом ГНБ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
558	1122-1401-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	2	21889.44	19631.35	43779	39263	--	8089	56017
					2258.09	1827.04	4516	3654		4149	
559	1122-1401-1202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из стальных труб диаметром 350 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	128	62522.70	13578.51	8002905	1738049	5911374	710682	9410674
					2761.58	2846.71	353482	364379		697087	
560	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	128	1902.00	10.34	243457	1324	20122	220234	500786
					1734.46	3.49	222011	447		37095	
561	1122-0601-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.128	5885411.96	942671.80	753333	120662	554300	116034	938916
					612274.95	303393.56	78371	38834		69549	
562	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,43	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	15817.13	1578.16	31634	3156	15732	12706	47887
					6373.05	44.18	12746	88		3547	
		Прочие									
563	1122-0901-0108 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка	задвижка или клапан	1	19687.35	8842.33	19687	8843	678	13295	35621
					10165.53	3263.75	10166	3264		2639	
564	242-106-2004 РСНБ РК 2015	Затвор дисковый поворотный фланцевый двухэксцентриковый, под электропривод, корпус из ВЧШГ, уплотнение EPDM для воды, Т до +70, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 300	шт.	1	1224675.00	--	1224675	--	1224675	--	1322649
					--	--	--	--		97974	
565	242-108-0104 РСНБ РК 2015	Штурвал чугунный для задвижек от DN 250 до DN 350	шт.	1	46908.00	--	46908	--	46908	--	50661
					--	--	--	--		3753	
566	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.00398	1430615.34	644139.38	5694	2564	74	3934	10398
					767756.68	230653.64	3056	918		770	
567	241-114-0121 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	1	949.00	--	949	--	949	--	1025
					--	--	--	--		76	
		Дополнительные объемы работы									
		Узел пересечения с телефонной канализацией									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
568	1122-1501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2	м короба	8.8	11586.26	1700.52	101959	14964	63091	29701	142192
					2716.42	692.74	23904	6096		10533	
569	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	4.84	17223.62	1364.73	83362	6605	67357	10195	101042
					1942.18	372.58	9400	1803		7485	
570	ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1	Надбавка по водонепроницаемости W4	м3	4.84	172.24	--	834	--	834	--	901
					--	--	--	--		67	
571	ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1	Надбавка по морозостойкость F75	м3	4.84	172.24	--	834	--	834	--	901
					--	--	--	--		67	
572	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	4.4	22942.76	1364.73	100948	6004	86398	9268	119034
					1942.18	372.58	8546	1639		8817	
573	1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	6.24	35178.70	1492.50	219515	9314	120233	109672	355522
					14417.96	476.69	89968	2975		26335	
574	225-202-1103 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0.64	66576.00	--	42609	--	42609	--	46018
					--	--	--	--		3409	
		=====									
575	1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м2 креплений	975	874.38	35.84	852516	34944	381742	325977	1272773
					447.01	17.35	435830	16916		94279	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				14607515	2258605	10693498	2060357	18001302
							1655413	536403	--	1333430	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				21449				
	Всего заработная плата		Тенге					11092			
		Накладные расходы	Тенге				6766				
		Сметная прибыль	Тенге				2257				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				30472				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					11092			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13176338				
	Материалы		Тенге				7694176				
	Всего заработная плата		Тенге					2180724			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1259427				
	Местные материалы		Тенге				330164				
		Накладные расходы	Тенге				2053591				
		Сметная прибыль	Тенге				1218394				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				16448323				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1216
		Сметная заработная плата	Тенге					2180724			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				51771				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				51771				
		Сметная прибыль	Тенге				4142				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				55913				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1357957				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1357957				
		Сметная прибыль	Тенге				108637				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1466594				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				18001302				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1222
		Сметная заработная плата	Тенге					2191816			
		РАЗДЕЛ 12.==В1 по ул. Гончарная==									
576	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0.041	1257686.95	105401.74	51565	4321	32888	15701	72647
					350150.85	36669.99	14356	1503		5381	
577	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0.116	567754.09	93242.06	65859	10816	15787	42595	117130
					338413.95	32494.20	39256	3769		8676	
578	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0.018	5038842.80	145663.44	90699	2621	77129	11977	110890
					608269.50	63860.89	10949	1149		8214	
579	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	6	2960.26	118.99	17762	714	1756	15505	35928
					2548.63	61.65	15292	370		2661	
580	242-101-1205 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	6	57393.00	--	344358	--	344358	--	371907
					--	--	--	--		27549	
581	1124-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка	компенсатор	11	8580.78	1248.57	94389	13734	3721	81088	189515
					6993.96	452.11	76934	4973		14038	
582	242-403-0106 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100	шт.	10	22838.00	--	228380	--	228380	--	246650
					--	--	--	--		18270	
583	242-403-0103 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	1	12298.00	--	12298	--	12298	--	13282
					--	--	--	--		984	
584	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.068	1770854.34	644139.38	120418	43801	24410	67213	202641
					767756.68	230653.64	52207	15684		15010	
585	241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	7	2590.00	--	18130	--	18130	--	19580
					--	--	--	--		1450	
586	241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	1406.00	--	2812	--	2812	--	3037

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		225	
587	241-116-0222 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 800 мм	шт.	2	70308.00	--	140616	--	140616	--	151865
					--	--	--	--		11249	
588	241-116-0212 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	4392.00	--	8784	--	8784	--	9487
					--	--	--	--		703	
589	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.004	768578.00	145663.44	3074	582	59	2662	6195
					608269.50	63860.89	2433	255		459	
590	241-102-0177 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	4	4251.00	--	17004	--	17004	--	18364
					--	--	--	--		1360	
591	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,125	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	20	4598.01	458.77	91960	9176	45731	36936	139208
					1852.63	12.84	37053	257		10312	
592	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.0004	1178706.18	308938.06	471	123	24	371	909
					811026.00	125457.19	324	50		67	
593	241-102-0224 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0.4	8248.00	--	3299	--	3299	--	3563
					--	--	--	--		264	
594	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,187	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	6878.62	686.32	13757	1372	6842	5526	20825
					2771.54	19.21	5543	38		1543	
595	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.005	1789495.20	708861.28	8947	3544	435	6302	16469
					993506.85	279696.36	4968	1398		1220	
596	241-102-0234 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5	16701.00	--	83505	--	83505	--	90185
					--	--	--	--		6680	
597	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,31	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	25	11403.05	1137.74	285076	28443	141770	114503	431545
					4594.53	31.85	114863	796		31966	
598	1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.09	108357.80	4164.67	9752	375	2863	6641	17705
					72380.43	2157.80	6514	194		1311	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
599	241-114-0121 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	1	949.00	--	949	--	949	--	1025
					--	--	--	--		76	
600	241-117-0101 РСНБ РК 2015	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм	шт.	1	1418.00	--	1418	--	1418	--	1531
					--	--	--	--		113	
601	241-117-0104 РСНБ РК 2015	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	1	2969.00	--	2969	--	2969	--	3207
					--	--	--	--		238	
602	1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.042	108357.80	4164.67	4551	175	1336	3099	8262
					72380.43	2157.80	3040	91		612	
603	241-505-0404 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 /100х100/мм	шт.	1	215186.00	--	215186	--	215186	--	232401
					--	--	--	--		17215	
604	1122-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка	т фасонных частей	0.049	100686.76	19176.95	4934	939	1240	3074	8649
					56219.48	7146.82	2755	350		641	
605	241-505-0404 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 /150х100/мм	шт.	1	215186.00	--	215186	--	215186	--	232401
					--	--	--	--		17215	
606	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/	шт.	1	1930.28	1148.52	1930	1149	--	1160	3337
					781.76	389.62	782	390		247	
607	241-215-0224 РСНБ РК 2015	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 110х3/4"	шт.	1	858.00	--	858	--	858	--	927
					--	--	--	--		69	
608	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	3163.29	113.32	3163	114	273	2740	6376
					2775.80	20.55	2776	21		472	
609	242-207-3002 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	2533.00	--	2533	--	2533	--	2736
					--	--	--	--		203	
				Узел "В"							
		Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 10 шт									
610	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	11.2	10670.84	2306.14	119513	25829	36429	65719	200051
					5112.07	1130.28	57255	12659		14819	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
611	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	59.34	55890.40	12489.12	3316536	741104	961949	1939046	5676029
					27190.49	5816.47	1613483	345149		420447	
612	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	40	23260.00	--	930400	--	930400	--	1004832
					--	--	--	--		74432	
613	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	14247.00	--	56988	--	56988	--	61547
					--	--	--	--		4559	
614	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	40	19712.00	--	788480	--	788480	--	851558
					--	--	--	--		63078	
615	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	40	19712.00	--	788480	--	788480	--	851558
					--	--	--	--		63078	
616	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2	шт.	40	30028.00	--	1201120	--	1201120	--	1297210
					--	--	--	--		96090	
617	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	124	2907.00	--	360468	--	360468	--	389305
					--	--	--	--		28837	
618	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	40	62811.00	--	2512440	--	2512440	--	2713435
					--	--	--	--		200995	
619	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0.82552	919993.00	--	759473	--	759473	--	820231
					--	--	--	--		60758	
620	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	1.936	1018716.21	8557.40	1972235	16567	1772663	220781	2368457
					94527.13	2116.70	183005	4098		175441	
621	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетонная отмостка. Устройство	м3	9.6	19888.88	1364.73	190933	13102	159186	20222	228047
					1942.18	372.58	18645	3577		16892	
		Прочие работы									
622	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км	3.428	39501.18	25808.13	135410	88470	--	42716	192376
					13693.05	6734.57	46940	23086		14250	
623	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	3428	64.00	--	219392	--	219392	--	236943
					--	--	--	--		17551	
624	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	72	115.84	3.13	8341	226	3161	3439	12722
					68.80	0.41	4954	30		942	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
625	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	72	187.06	4.50	13468	324	7353	4037	18905
					80.43	0.82	5791	59		1400	
626	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	8	1930.28	1148.52	15442	9188	--	9277	26697
					781.76	389.62	6254	3117		1978	
627	241-208-1003 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм /45°, 50°/	шт.	8	365.00	--	2920	--	2920	--	3154
					--	--	--	--		234	
628	1122-0901-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 800 мм. Установка	задвижка или клапан	4	95238.37	37076.28	380953	148305	17417	262871	695330
					53807.81	12573.73	215231	50295		51506	
629	519-105-1108 РСНБ РК 2015	Затвор дисковый поворотный фланцевый двухэксцентриковый, с редуктором, корпус из ВЧШГ, уплотнение EPDM для воды, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 800	шт.	4	3409395.00	--	13637580	--		--	13637580
					--	--	--	--	13637580	--	
		Прокладка водопровода под автодорогой методом ГНБ									
630	1122-1401-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	8	21889.44	19631.35	175116	157050	--	32354	224068
					2258.09	1827.04	18065	14616		16598	
631	1122-1401-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из стальных труб диаметром 300 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	384	45069.49	10206.06	17306683	3919127	12572786	1621860	20442826
					2121.80	2144.46	814770	823473		1514283	
632	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	384	1902.00	10.34	730370	3970	60366	660701	1502356
					1734.46	3.49	666034	1340		111286	
633	1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.384	4805362.73	369962.93	1845259	142066	1430456	301457	2318454
					710251.50	82723.56	272737	31766		171737	
634	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,37	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	8	13610.09	1357.95	108881	10863	54148	43733	164823
					5483.79	38.02	43870	304		12209	
		Узел пересечения с телефонной канализацией									
635	1122-1501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2	м короба	22	11586.26	1700.52	254898	37411	157726	74251	355481

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					2716.42	692.74	59761	15240		26332	
636	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	12.1	17223.62	1364.73	208406	16513	168393	25488	252605
					1942.18	372.58	23500	4508		18711	
637	ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1	Надбавка по водонепроницаемости W4	м3	12.1	172.24	--	2084	--	2084	--	2251
					--	--	--	--		167	
638	ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1	Надбавка по морозостойкость F75	м3	12.1	172.24	--	2084	--	2084	--	2251
					--	--	--	--		167	
639	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	11	22942.76	1364.73	252370	15012	215994	23171	297584
					1942.18	372.58	21364	4098		22043	
640	1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	15.6	35178.70	1492.50	548788	23283	300585	274181	888806
					14417.96	476.69	224920	7436		65837	
641	225-202-1103 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	1.6	66576.00	--	106522	--	106522	--	115044
					--	--	--	--		8522	
		=====									
642	1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м2 креплений	3942	874.38	35.84	3446786	141282	1543410	1317951	5145916
					447.01	17.35	1762094	68394		381179	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				54565411	5631691	28847422	7360348	65788811
							6448718	1444533	13637580	3863051	
		Стоимость оборудования	Тенге				13637580				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				13637580				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				135410				
		Всего заработная плата	Тенге					70026			
		Накладные расходы	Тенге				42716				
		Сметная прибыль	Тенге				14250				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				192376				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					70026			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				36211972				
		Материалы	Тенге				19818010				
		Всего заработная плата	Тенге					7820428			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				219392				
		Местные материалы	Тенге				4232458				
		Накладные расходы	Тенге				7314892				
		Сметная прибыль	Тенге				3482145				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				47009009				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4498
		Сметная заработная плата	Тенге					7820428			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				763641				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				763641				
		Сметная прибыль	Тенге				61092				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				824733				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				3816808				
		Материалы	Тенге				274				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					2797			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3813645				
		Накладные расходы	Тенге				2740				
		Сметная прибыль	Тенге				305564				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4125112				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2797			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				65788810				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4536
		Сметная заработная плата	Тенге					7893251			
		РАЗДЕЛ 13.==В1 по ул. Натарова==									
643	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0.037	1257686.95	105401.74	46534	3900	29678	14169	65560
					350150.85	36669.99	12956	1357		4856	
644	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0.114	567754.09	93242.06	64724	10629	15516	41861	115111
					338413.95	32494.20	38579	3704		8527	
645	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0.002	10654453.66	671244.04	21309	1342	18273	2193	25382
					847071.60	260555.56	1694	521		1880	
646	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0.008	5038842.80	145663.44	40311	1165	34280	5323	49285
					608269.50	63860.89	4866	511		3651	
647	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2960.26	118.99	5921	238	586	5168	11976
					2548.63	61.65	5097	123		887	
648	242-101-1205 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	57393.00	--	114786	--	114786	--	123969
					--	--	--	--		9183	
649	1124-0104-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 150 мм. Установка	компенсатор	7	21311.83	9867.66	149183	69074	2579	98558	267560
					11075.67	3146.28	77530	22024		19819	
650	242-403-0106 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100	шт.	6	22838.00	--	137028	--	137028	--	147990
					--	--	--	--		10962	
651	242-403-0103 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	1	12298.00	--	12298	--	12298	--	13282
					--	--	--	--		984	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
652	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.0464	1770854.34	644139.38	82168	29888	16656	45863	138273
					767756.68	230653.64	35624	10702		10242	
653	241-116-0213 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	7	6195.00	--	43365	--	43365	--	46834
					--	--	--	--		3469	
654	241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	2590.00	--	5180	--	5180	--	5594
					--	--	--	--		414	
655	1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.045	108357.80	4164.67	4876	187	1432	3321	8852
					72380.43	2157.80	3257	97		656	
		Укладка футляров									
656	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.0008	2118469.95	895217.98	1695	716	71	1177	3102
					1135436.40	350930.71	908	281		230	
657	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	20023.00	--	16018	--	16018	--	17299
					--	--	--	--		1281	
658	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,37	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	4	13610.09	1357.95	54440	5432	27073	21866	82411
					5483.79	38.02	21935	152		6105	
659	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.0008	1178706.18	308938.06	943	247	47	742	1819
					811026.00	125457.19	649	100		135	
660	241-102-0224 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0.8	8248.00	--	6598	--	6598	--	7126
					--	--	--	--		528	
661	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,187	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	4	6878.62	686.32	27514	2745	13683	11051	41651
					2771.54	19.21	11086	77		3085	
662	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.0028	1789495.20	708861.28	5011	1985	244	3529	9224
					993506.85	279696.36	2782	783		683	
663	241-102-0234 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2.8	16701.00	--	46763	--	46763	--	50504
					--	--	--	--		3741	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
664	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,31	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	14	11403.05	1137.74	159643	15928	79392	64122	241666
					4594.53	31.85	64323	446		17901	
665	241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	1406.00	--	1406	--	1406	--	1518
					--	--	--	--		112	
666	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.04205	1430615.34	644139.38	60157	27086	787	41563	109858
					767756.68	230653.64	32284	9699		8138	
667	241-113-0225 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 /200-100/мм	шт.	2	10966.00	--	21932	--	21932	--	23687
					--	--	--	--		1755	
668	241-114-0121 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	1	949.00	--	949	--	949	--	1025
					--	--	--	--		76	
669	241-117-0101 РСНБ РК 2015	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм	шт.	1	1418.00	--	1418	--	1418	--	1531
					--	--	--	--		113	
		Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 8 шт									
670	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	2.24	10670.84	2306.14	23903	5166	7286	13144	40011
					5112.07	1130.28	11451	2532		2964	
671	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	11.28	55890.40	12489.12	630444	140877	182858	368595	1078962
					27190.49	5816.47	306709	65610		79923	
672	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	8	23260.00	--	186080	--	186080	--	200966
					--	--	--	--		14886	
673	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	8	19712.00	--	157696	--	157696	--	170312
					--	--	--	--		12616	
674	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	8	19712.00	--	157696	--	157696	--	170312
					--	--	--	--		12616	
675	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2	шт.	8	30028.00	--	240224	--	240224	--	259442
					--	--	--	--		19218	
676	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	16	2907.00	--	46512	--	46512	--	50233
					--	--	--	--		3721	
677	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	8	62811.00	--	502488	--	502488	--	542687

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		40199	
678	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0.1624	919993.00	--	149407	--	149407	--	161360
					--	--	--	--		11953	
679	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0.3872	1018716.21	8557.40	394447	3314	354532	44156	473691
					94527.13	2116.70	36601	820		35088	
680	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетонная отмостка. Устройство	м3	1.92	19888.88	1364.73	38187	2620	31838	4044	45610
					1942.18	372.58	3729	715		3378	
		Прочие работы									
681	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км	0.266	39501.18	25808.13	10507	6865	--	3315	14927
					13693.05	6734.57	3642	1791		1106	
682	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	266	64.00	--	17024	--	17024	--	18386
					--	--	--	--		1362	
683	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.01	924683.74	311362.50	9247	3113	254	6933	17474
					588024.90	112237.19	5880	1122		1294	
684	241-201-0422 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм	м	10.1	18683.00	--	188698	--	188698	--	203794
					--	--	--	--		15096	
685	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,37	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	13610.09	1357.95	13610	1358	6768	5467	20603
					5483.79	38.02	5484	38		1526	
686	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8.16	115.84	3.13	945	25	359	390	1442
					68.80	0.41	561	3		107	
687	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	8.16	187.06	4.50	1526	37	833	457	2142
					80.43	0.82	656	7		159	
688	1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.057	108357.80	4164.67	6176	237	1813	4206	11213
					72380.43	2157.80	4126	123		831	
689	241-505-0404 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый ПТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 /100х100/мм	шт.	1	215186.00	--	215186	--	215186	--	232401
					--	--	--	--		17215	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
690	1122-0901-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	1	8948.24	2603.82	8948	2604	502	6734	16936
					5841.82	959.76	5842	960		1255	
691	242-101-1208 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	1	135692.00	--	135692	--	135692	--	146547
					--	--	--	--		10855	
		Дополнительные объемы работы									
692	1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м2 креплений	1224	874.38	35.84	1070235	43868	479233	409227	1597819
					447.01	17.35	547134	21236		118357	
693	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Водоотлив/	км трубопровода	0.266	770838.80	145663.44	205043	38746	4497	176999	412605
					608269.50	63860.89	161800	16987		30563	
694	241-102-0166 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80/102х1,8мм/	м	266	2434.00	--	647444	--	647444	--	699240
					--	--	--	--		51796	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				6189535	419392	4362958	1404173	8201204
							1407185	162521	--	607497	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				10507				
	Всего заработная плата		Тенге					5433			
		Накладные расходы	Тенге				3315				
		Сметная прибыль	Тенге				1106				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				14928				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5433			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3932372				
	Материалы		Тенге				1311065				
	Всего заработная плата		Тенге					1564273			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17024				
	Местные материалы		Тенге				788208				
		Накладные расходы	Тенге				1400858				
		Сметная прибыль	Тенге				426659				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5759889				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								915
		Сметная заработная плата	Тенге					1564273			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				149407				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				149407				
		Сметная прибыль	Тенге				11953				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				161360				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2097249				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2097249				
		Сметная прибыль	Тенге				167779				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2265028				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				8201205				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								918
		Сметная заработная плата	Тенге					1569706			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 14.==В1 по ул. Спатаева==									
695	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0.054	1257686.95	105401.74	67915	5692	43315	20679	95682
					350150.85	36669.99	18908	1980		7088	
696	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0.161	567754.09	93242.06	91408	15012	21911	59119	162569
					338413.95	32494.20	54485	5232		12042	
697	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0.01	5038842.80	145663.44	50388	1457	42848	6654	61605
					608269.50	63860.89	6083	639		4563	
698	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0.001	8274138.18	308938.06	8274	308	7155	927	9937
					811026.00	125457.19	811	125		736	
699	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2960.26	118.99	2960	119	292	2584	5988
					2548.63	61.65	2549	62		444	
700	242-101-1205 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	57393.00	--	57393	--	57393	--	61984
					--	--	--	--		4591	
701	1124-0104-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 150 мм. Установка	компенсатор	3	21311.83	9867.66	63935	29603	1105	42239	114668
					11075.67	3146.28	33227	9439		8494	
702	242-403-0106 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100	шт.	2	22838.00	--	45676	--	45676	--	49330
					--	--	--	--		3654	
703	242-403-0103 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	1	12298.00	--	12298	--	12298	--	13282
					--	--	--	--		984	
704	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.0208	1770854.34	644139.38	36834	13399	7466	20559	61985
					767756.68	230653.64	15969	4798		4591	
705	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.016	1430615.34	644139.38	22890	10306	300	15815	41801
					767756.68	230653.64	12284	3690		3096	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
706	241-113-0125 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	1	8006.00	--	8006	--	8006	--	8646
					--	--	--	--		640	
707	241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	1	2590.00	--	2590	--	2590	--	2797
					--	--	--	--		207	
708	241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	1406.00	--	1406	--	1406	--	1518
					--	--	--	--		112	
709	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.0038	768578.00	145663.44	2921	554	56	2529	5885
					608269.50	63860.89	2311	243		436	
710	241-102-0177 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3.8	4251.00	--	16154	--	16154	--	17446
					--	--	--	--		1292	
711	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.0006	1178706.18	308938.06	707	185	35	556	1364
					811026.00	125457.19	487	75		101	
712	241-102-0224 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0.6	8248.00	--	4949	--	4949	--	5345
					--	--	--	--		396	
713	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.002	1789495.20	708861.28	3579	1417	175	2521	6588
					993506.85	279696.36	1987	559		488	
714	241-102-0234 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	16701.00	--	33402	--	33402	--	36074
					--	--	--	--		2672	
715	1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.045	108357.80	4164.67	4876	187	1432	3321	8852
					72380.43	2157.80	3257	97		656	
		Прочие									
716	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.00455	1430615.34	644139.38	6509	2930	86	4497	11887
					767756.68	230653.64	3493	1049		881	
717	241-114-0141 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	1	2583.00	--	2583	--	2583	--	2790
					--	--	--	--		207	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
718	241-114-0121 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	1	949.00	--	949	--	949	--	1025
					--	--	--	--		76	
719	241-117-0101 РСНБ РК 2015	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм	шт.	1	1418.00	--	1418	--	1418	--	1531
					--	--	--	--		113	
				Узел "В"							
		Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 7 шт									
720	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1.96	10670.84	2306.14	20915	4520	6375	11501	35009
					5112.07	1130.28	10020	2215		2593	
721	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	9.63	55890.40	12489.12	538225	120271	156110	314678	921136
					27190.49	5816.47	261844	56013		68232	
722	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	7	23260.00	--	162820	--	162820	--	175846
					--	--	--	--		13026	
723	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	7	19712.00	--	137984	--	137984	--	149023
					--	--	--	--		11039	
724	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	7	19712.00	--	137984	--	137984	--	149023
					--	--	--	--		11039	
725	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2	шт.	7	30028.00	--	210196	--	210196	--	227012
					--	--	--	--		16816	
726	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	16	2907.00	--	46512	--	46512	--	50233
					--	--	--	--		3721	
727	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	7	62811.00	--	439677	--	439677	--	474851
					--	--	--	--		35174	
728	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0.1421	919993.00	--	130731	--	130731	--	141189
					--	--	--	--		10458	
729	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0.3388	1018716.21	8557.40	345141	2899	310216	38637	414480
					94527.13	2116.70	32026	717		30702	
730	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетонная отмостка. Устройство	м3	1.68	19888.88	1364.73	33413	2293	27857	3539	39908
					1942.18	372.58	3263	626		2956	
		Прочие работы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
731	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км	0.188	39501.18	25808.13	7426	4852	--	2343	10550
					13693.05	6734.57	2574	1266		782	
732	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	188	64.00	--	12032	--	12032	--	12995
					--	--	--	--		963	
733	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5	115.84	3.13	579	16	219	239	883
					68.80	0.41	344	2		65	
734	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	5	187.06	4.50	935	22	511	280	1313
					80.43	0.82	402	4		97	
		Узел пересечения с телефонной канализацией									
735	1122-1501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2	м короба	2.2	11586.26	1700.52	25490	3741	15773	7425	35548
					2716.42	692.74	5976	1524		2633	
736	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1.21	17223.62	1364.73	20841	1652	16839	2549	25261
					1942.18	372.58	2350	451		1871	
737	ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1	Надбавка по водонепроницаемости W4	м3	1.21	172.24	--	208	--	208	--	225
					--	--	--	--		17	
738	ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1	Надбавка по морозостойкость F75	м3	1.21	172.24	--	208	--	208	--	225
					--	--	--	--		17	
739	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1.1	22942.76	1364.73	25237	1501	21600	2317	29758
					1942.18	372.58	2136	410		2204	
740	1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	1.56	35178.70	1492.50	54879	2329	30058	27418	88881
					14417.96	476.69	22492	744		6584	
741	225-202-1103 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0.16	66576.00	--	10652	--	10652	--	11504
					--	--	--	--		852	
		====									
742	1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м2 креплений	865	874.38	35.84	756334	31002	338673	289200	1129177
					447.01	17.35	386659	15008		83643	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**				**3668439**	**256267**	**2526235**	**882126**	**4914609**
							885937	**106968**	**--**	**364044**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**7426**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3840**			
		Накладные расходы	Тенге				**2343**				
		Сметная прибыль	Тенге				**782**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**10551**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3840**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2903365**				
	Материалы		Тенге				**1050409**				
	Всего заработная плата		Тенге					**989065**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**12032**				
	Местные материалы		Тенге				**706148**				
		Накладные расходы	Тенге				**879783**				
		Сметная прибыль	Тенге				**302652**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4085800**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**592**
		Сметная заработная плата	Тенге					**989065**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**131147**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**131147**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10492**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**141639**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**626501**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**626501**				
		Сметная прибыль	Тенге				**50118**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**676619**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				**4914609**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**594**
		Сметная заработная плата	Тенге					**992905**			
		РАЗДЕЛ 15.==В1 по ул. Талалихина==									
743	**1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.04821**	**1257686.95**	**105401.74**	**60633**	**5082**	**38670**	**18462**	**85423**
					350150.85	**36669.99**	**16881**	**1768**		**6328**	
744	**1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.153**	**567754.09**	**93242.06**	**86866**	**14266**	**20823**	**56181**	**154491**
					338413.95	**32494.20**	**51777**	**4972**		**11444**	
745	**1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0.01**	**5038842.80**	**145663.44**	**50388**	**1457**	**42848**	**6654**	**61605**
					608269.50	**63860.89**	**6083**	**639**		**4563**	
746	**1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0.001**	**8274138.18**	**308938.06**	**8274**	**308**	**7155**	**927**	**9937**
					811026.00	**125457.19**	**811**	**125**		**736**	
747	**1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**	**2960.26**	**118.99**	**2960**	**119**	**292**	**2584**	**5988**
					2548.63	**61.65**	**2549**	**62**		**444**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
748	242-101-1205 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	57393.00	--	57393	--	57393	--	61984
					--	--	--	--		4591	
749	1124-0104-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 150 мм. Установка	компенсатор	3	21311.83	9867.66	63935	29603	1105	42239	114668
					11075.67	3146.28	33227	9439		8494	
750	242-403-0106 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100	шт.	2	22838.00	--	45676	--	45676	--	49330
					--	--	--	--		3654	
751	242-403-0103 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	1	12298.00	--	12298	--	12298	--	13282
					--	--	--	--		984	
752	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.0208	1770854.34	644139.38	36834	13399	7466	20559	61985
					767756.68	230653.64	15969	4798		4591	
753	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.016	1430615.34	644139.38	22890	10306	300	15815	41801
					767756.68	230653.64	12284	3690		3096	
754	241-113-0125 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	1	8006.00	--	8006	--	8006	--	8646
					--	--	--	--		640	
755	241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	1	2590.00	--	2590	--	2590	--	2797
					--	--	--	--		207	
756	241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	1406.00	--	1406	--	1406	--	1518
					--	--	--	--		112	
757	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.0046	768578.00	145663.44	3535	670	67	3061	7124
					608269.50	63860.89	2798	294		528	
758	241-102-0177 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	4.6	4251.00	--	19555	--	19555	--	21119
					--	--	--	--		1564	
759	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.0006	1178706.18	308938.06	707	185	35	556	1364
					811026.00	125457.19	487	75		101	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
760	241-102-0224 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0.6	8248.00	--	4949	--	4949	--	5345
					--	--	--	--		396	
761	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.002	1789495.20	708861.28	3579	1417	175	2521	6588
					993506.85	279696.36	1987	559		488	
762	241-102-0234 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	16701.00	--	33402	--	33402	--	36074
					--	--	--	--		2672	
763	1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.045	108357.80	4164.67	4876	187	1432	3321	8852
					72380.43	2157.80	3257	97		656	
		Прочие									
764	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.00455	1430615.34	644139.38	6509	2930	86	4497	11887
					767756.68	230653.64	3493	1049		881	
765	241-114-0141 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	1	2583.00	--	2583	--	2583	--	2790
					--	--	--	--		207	
766	241-114-0121 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	1	949.00	--	949	--	949	--	1025
					--	--	--	--		76	
767	241-117-0101 РСНБ РК 2015	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм	шт.	1	1418.00	--	1418	--	1418	--	1531
					--	--	--	--		113	
		Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 9 шт									
768	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	2.52	10670.84	2306.14	26891	5811	8198	14787	45012
					5112.07	1130.28	12882	2848		3334	
769	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	12.77	55890.40	12489.12	713720	159486	207012	417284	1221484
					27190.49	5816.47	347222	74276		90480	
770	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	9	23260.00	--	209340	--	209340	--	226087
					--	--	--	--		16747	
771	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	9	19712.00	--	177408	--	177408	--	191601
					--	--	--	--		14193	
772	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	9	19712.00	--	177408	--	177408	--	191601

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		14193	
773	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2	шт.	9	30028.00	--	270252	--	270252	--	291872
					--	--	--	--		21620	
774	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	22	2907.00	--	63954	--	63954	--	69070
					--	--	--	--		5116	
775	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	9	62811.00	--	565299	--	565299	--	610523
					--	--	--	--		45224	
776	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0.1827	919993.00	--	168083	--	168083	--	181530
					--	--	--	--		13447	
777	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0.4356	1018716.21	8557.40	443753	3728	398849	49676	532903
					94527.13	2116.70	41176	922		39474	
778	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетонная отмостка. Устройство	м3	2.16	19888.88	1364.73	42960	2948	35817	4550	51311
					1942.18	372.58	4195	805		3801	
		Прочие работы									
779	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км	0.188	39501.18	25808.13	7426	4852	--	2343	10550
					13693.05	6734.57	2574	1266		782	
780	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	188	64.00	--	12032	--	12032	--	12995
					--	--	--	--		963	
781	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5	115.84	3.13	579	16	219	239	883
					68.80	0.41	344	2		65	
782	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	5	187.06	4.50	935	22	511	280	1313
					80.43	0.82	402	4		97	
		Дополнительные объемы работы									
783	1122-1101-0104 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	19175.19	9161.89	19175	9162	3346	9993	31502
					6666.58	3427.51	6667	3428		2333	
784	1122-1101-0101 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 25 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	23	6446.54	2991.77	148270	68811	9726	94868	262589
					3031.86	1134.50	69733	26094		19451	
785	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.134	96524.82	--	12934	--	1069	11746	26654
					88541.38	--	11865	--		1974	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
786	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0.058	90545.73	--	5252	--	117	5084	11163
					88541.38	--	5135	--		827	
		Узел пересечения с телефонной канализацией									
787	1122-1501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2	м короба	2.2	11586.26	1700.52	25490	3741	15773	7425	35548
					2716.42	692.74	5976	1524		2633	
788	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1.21	17223.62	1364.73	20841	1652	16839	2549	25261
					1942.18	372.58	2350	451		1871	
789	ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1	Надбавка по водонепроницаемости W4	м3	1.21	172.24	--	208	--	208	--	225
					--	--	--	--		17	
790	ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1	Надбавка по морозостойкость F75	м3	1.21	172.24	--	208	--	208	--	225
					--	--	--	--		17	
791	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1.1	22942.76	1364.73	25237	1501	21600	2317	29758
					1942.18	372.58	2136	410		2204	
792	1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	1.56	35178.70	1492.50	54879	2329	30058	27418	88881
					14417.96	476.69	22492	744		6584	
793	225-202-1103 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0.16	66576.00	--	10652	--	10652	--	11504
					--	--	--	--		852	
		====									
794	1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м2 креплений	883	874.38	35.84	772073	31647	345721	295218	1152675
					447.01	17.35	394705	15320		85383	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				4517470	375635	3060378	1123154	6091874
							1081457	155661	--	451248	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				7426				
	Всего заработная плата		Тенге					3840			
		Накладные расходы	Тенге				2343				
		Сметная прибыль	Тенге				782				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				10551				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3840			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3586021				
	Материалы		Тенге				1215311				
	Всего заработная плата		Тенге					1233278			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12032				
	Местные материалы		Тенге				909014				
		Накладные расходы	Тенге				1120811				
		Сметная прибыль	Тенге				376545				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5083377				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								723

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					1233278			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				168499				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				168499				
		Сметная прибыль	Тенге				13481				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				181980				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				755524				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				755524				
		Сметная прибыль	Тенге				60440				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				815964				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				6091872				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								725
		Сметная заработная плата	Тенге					1237118			
		РАЗДЕЛ 16.==В1 ул. Герцена==									
795	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0.001	8274138.18	308938.06	8274	308	7155	927	9937
					811026.00	125457.19	811	125		736	
796	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0.245	567754.09	93242.06	139100	22844	33345	89964	247389
					338413.95	32494.20	82911	7961		18325	
797	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0.025	5038842.80	145663.44	125971	3642	107122	16635	154015
					608269.50	63860.89	15207	1597		11409	
798	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2960.26	118.99	5921	238	586	5168	11976
					2548.63	61.65	5097	123		887	
799	242-101-1205 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	57393.00	--	114786	--	114786	--	123969
					--	--	--	--		9183	
800	1124-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка	компенсатор	2	8580.78	1248.57	17162	2497	677	14743	34458
					6993.96	452.11	13988	904		2552	
801	242-403-0106 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100	шт.	2	22838.00	--	45676	--	45676	--	49330
					--	--	--	--		3654	
802	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.0128	1770854.34	644139.38	22667	8245	4595	12652	38144
					767756.68	230653.64	9827	2952		2826	
803	241-116-0212 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	4392.00	--	8784	--	8784	--	9487
					--	--	--	--		703	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
804	241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	2590.00	--	5180	--	5180	--	5594
					--	--	--	--		414	
805	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.0086	768578.00	145663.44	6610	1253	126	5723	13319
					608269.50	63860.89	5231	549		987	
806	241-102-0177 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	8.6	4251.00	--	36559	--	36559	--	39484
					--	--	--	--		2925	
807	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,125	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	43	4598.01	458.77	197714	19727	98324	79413	299297
					1852.63	12.84	79663	552		22170	
808	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.01	1789495.20	708861.28	17895	7089	871	12605	32940
					993506.85	279696.36	9935	2797		2440	
809	241-102-0234 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10	16701.00	--	167010	--	167010	--	180371
					--	--	--	--		13361	
810	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,31	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	50	11403.05	1137.74	570152	56886	283540	229006	863090
					4594.53	31.85	229726	1592		63933	
811	1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.135	108357.80	4164.67	14628	562	4295	9962	26557
					72380.43	2157.80	9771	291		1967	
		Прочие работы									
812	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км	0.39	39501.18	25808.13	15405	10065	--	4860	21886
					13693.05	6734.57	5340	2626		1621	
813	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	390	64.00	--	24960	--	24960	--	26957
					--	--	--	--		1997	
		Узел пересечения с телефонной канализацией									
814	1122-1501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2	м короба	4.4	11586.26	1700.52	50980	7482	31546	14850	71097
					2716.42	692.74	11952	3048		5266	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
815	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2.42	17223.62	1364.73	41681	3303	33678	5098	50521
					1942.18	372.58	4700	902		3742	
816	ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1	Надбавка по водонепроницаемости W4	м3	2.42	172.24	--	417	--	417	--	450
					--	--	--	--		33	
817	ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1	Надбавка по морозостойкость F75	м3	2.42	172.24	--	417	--	417	--	450
					--	--	--	--		33	
818	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2.2	22942.76	1364.73	50474	3003	43198	4634	59517
					1942.18	372.58	4273	820		4409	
819	1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	3.12	35178.70	1492.50	109758	4656	60118	54836	177762
					14417.96	476.69	44984	1487		13167	
820	225-202-1103 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0.32	66576.00	--	21304	--	21304	--	23008
					--	--	--	--		1704	
		=======									
821	1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м2 креплений	1794	874.38	35.84	1568629	64297	702405	599798	2341901
					447.01	17.35	801927	31126		173474	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				3388114	216097	1836674	1160874	4912906
							1335343	59452	--	363918	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				15405				
	Всего заработная плата		Тенге					7966			
		Накладные расходы	Тенге				4860				
		Сметная прибыль	Тенге				1621				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				21886				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					7966			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2993880				
	Материалы		Тенге				1411576				
	Всего заработная плата		Тенге					1386829			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				24960				
	Местные материалы		Тенге				21304				
		Накладные расходы	Тенге				1156014				
		Сметная прибыль	Тенге				331991				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4481885				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								885
		Сметная заработная плата	Тенге					1386829			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				834				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				834				
		Сметная прибыль	Тенге				66				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				900				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				377995				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				377995				
		Сметная прибыль	Тенге				30240				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				408235				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				4912906				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								889
		Сметная заработная плата	Тенге					1394795			
		РАЗДЕЛ 17.==В1 по ул. Л. Хамиди==									
822	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0.019	1257686.95	105401.74	23896	2003	15240	7276	33666
					350150.85	36669.99	6653	697		2494	
823	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0.182	567754.09	93242.06	103331	16970	24770	66830	183774
					338413.95	32494.20	61591	5914		13613	
824	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0.001	8274138.18	308938.06	8274	308	7155	927	9937
					811026.00	125457.19	811	125		736	
825	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0.012	5038842.80	145663.44	60466	1748	51419	7985	73927
					608269.50	63860.89	7299	766		5476	
826	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2960.26	118.99	2960	119	292	2584	5988
					2548.63	61.65	2549	62		444	
827	242-101-1205 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	57393.00	--	57393	--	57393	--	61984
					--	--	--	--		4591	
828	1124-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка	компенсатор	5	8580.78	1248.57	42904	6243	1691	36858	86143
					6993.96	452.11	34970	2261		6381	
829	242-403-0106 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100	шт.	4	22838.00	--	91352	--	91352	--	98660
					--	--	--	--		7308	
830	242-403-0103 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	1	12298.00	--	12298	--	12298	--	13282
					--	--	--	--		984	
831	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.0168	1770854.34	644139.38	29750	10822	6030	16606	50064
					767756.68	230653.64	12898	3875		3708	
832	241-116-0212 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	4392.00	--	17568	--	17568	--	18973
					--	--	--	--		1405	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
833	241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	1406.00	--	1406	--	1406	--	1518
					--	--	--	--		112	
834	1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.045	108357.80	4164.67	4876	187	1432	3321	8852
					72380.43	2157.80	3257	97		656	
		Укладка футляров									
835	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.0004	2118469.95	895217.98	847	358	35	589	1550
					1135436.40	350930.71	454	140		115	
836	241-102-0240 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	0.4	20023.00	--	8009	--	8009	--	8650
					--	--	--	--		641	
837	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,37	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	13610.09	1357.95	27220	2716	13536	10933	41205
					5483.79	38.02	10968	76		3052	
838	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.0006	1178706.18	308938.06	707	185	35	556	1364
					811026.00	125457.19	487	75		101	
839	241-102-0224 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0.6	8248.00	--	4949	--	4949	--	5345
					--	--	--	--		396	
840	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,187	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	3	6878.62	686.32	20636	2059	10262	8289	31238
					2771.54	19.21	8315	58		2314	
841	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.003	1789495.20	708861.28	5368	2126	261	3781	9881
					993506.85	279696.36	2981	839		732	
842	241-102-0234 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	16701.00	--	50103	--	50103	--	54111
					--	--	--	--		4008	
843	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,31	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	15	11403.05	1137.74	171046	17066	85062	68702	258927
					4594.53	31.85	68918	478		19180	
844	241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	1406.00	--	1406	--	1406	--	1518
					--	--	--	--		112	
		Прочие									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
845	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.01805	1430615.34	644139.38	25823	11626	339	17841	47157
					767756.68	230653.64	13858	4163		3493	
846	241-113-0224 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-108х5,0 мм	шт.	1	5752.00	--	5752	--	5752	--	6212
					--	--	--	--		460	
847	241-114-0121 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	1	949.00	--	949	--	949	--	1025
					--	--	--	--		76	
848	241-117-0101 РСНБ РК 2015	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм	шт.	1	1418.00	--	1418	--	1418	--	1531
					--	--	--	--		113	
		Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 9 шт									
849	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	2.52	10670.84	2306.14	26891	5811	8198	14787	45012
					5112.07	1130.28	12882	2848		3334	
850	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	13.44	55890.40	12489.12	751167	167853	217874	439177	1285572
					27190.49	5816.47	365440	78173		95228	
851	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	9	23260.00	--	209340	--	209340	--	226087
					--	--	--	--		16747	
852	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	14247.00	--	28494	--	28494	--	30774
					--	--	--	--		2280	
853	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	8	19712.00	--	157696	--	157696	--	170312
					--	--	--	--		12616	
854	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	11	19712.00	--	216832	--	216832	--	234179
					--	--	--	--		17347	
855	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2	шт.	9	30028.00	--	270252	--	270252	--	291872
					--	--	--	--		21620	
856	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	17	2907.00	--	49419	--	49419	--	53373
					--	--	--	--		3954	
857	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	9	62811.00	--	565299	--	565299	--	610523
					--	--	--	--		45224	
858	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0.20528	919993.00	--	188856	--	188856	--	203964
					--	--	--	--		15108	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
859	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0.4356	1018716.21	8557.40	443753	3728	398849	49676	532903
					94527.13	2116.70	41176	922		39474	
860	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетонная отмостка. Устройство	м3	2.16	19888.88	1364.73	42960	2948	35817	4550	51311
					1942.18	372.58	4195	805		3801	
		Прочие работы									
861	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км	0.187	39501.18	25808.13	7387	4826	--	2330	10495
					13693.05	6734.57	2561	1259		777	
862	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	187	64.00	--	11968	--	11968	--	12925
					--	--	--	--		957	
863	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7	115.84	3.13	811	22	307	334	1237
					68.80	0.41	482	3		92	
864	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	7	187.06	4.50	1309	32	714	392	1838
					80.43	0.82	563	6		136	
		Узел пересечения с телефонной канализацией									
865	1122-1501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2	м короба	4.4	11586.26	1700.52	50980	7482	31546	14850	71097
					2716.42	692.74	11952	3048		5266	
866	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2.42	17223.62	1364.73	41681	3303	33678	5098	50521
					1942.18	372.58	4700	902		3742	
867	ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1	Надбавка по водонепроницаемости W4	м3	2.42	172.24	--	417	--	417	--	450
					--	--	--	--		33	
868	ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1	Надбавка по морозостойкость F75	м3	2.42	172.24	--	417	--	417	--	450
					--	--	--	--		33	
869	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2.2	22942.76	1364.73	50474	3003	43198	4634	59517
					1942.18	372.58	4273	820		4409	
870	1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	3.12	35178.70	1492.50	109758	4656	60118	54836	177762
					14417.96	476.69	44984	1487		13167	
871	225-202-1103 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0.32	66576.00	--	21304	--	21304	--	23008

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		1704	
		====									
872	1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м2 креплений	860	874.38	35.84	751962	30822	336716	287529	1122650
					447.01	17.35	384424	14921		83159	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				4780134	309022	3357471	1131271	6384314
							1113641	124820	--	472909	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				7387				
	Всего заработная плата		Тенге					3820			
		Накладные расходы	Тенге				2330				
		Сметная прибыль	Тенге				777				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				10494				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3820			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3765155				
	Материалы		Тенге				1384573				
	Всего заработная плата		Тенге					1234641			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11968				
	Местные материалы		Тенге				953337				
		Накладные расходы	Тенге				1128941				
		Сметная прибыль	Тенге				391528				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5285624				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								739
		Сметная заработная плата	Тенге					1234641			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				189690				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				189690				
		Сметная прибыль	Тенге				15174				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				204864				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				817902				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				817902				
		Сметная прибыль	Тенге				65430				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				883332				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				6384314				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								741
		Сметная заработная плата	Тенге					1238461			
		РАЗДЕЛ 18.==В1 по ул. Матросова==									
873	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0.215	567754.09	93242.06	122067	20047	29261	78948	217096
					338413.95	32494.20	72759	6986		16081	
874	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0.001	5038842.80	145663.44	5039	146	4285	665	6161
					608269.50	63860.89	608	64		456	
875	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0.001	10654453.66	671244.04	10654	672	9135	1097	12691
					847071.60	260555.56	847	261		940	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
876	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0.001	8274138.18	308938.06	8274	308	7155	927	9937
					811026.00	125457.19	811	125		736	
877	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2960.26	118.99	5921	238	586	5168	11976
					2548.63	61.65	5097	123		887	
878	242-101-1205 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	57393.00	--	114786	--	114786	--	123969
					--	--	--	--		9183	
879	1124-0104-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 150 мм. Установка	компенсатор	6	21311.83	9867.66	127871	59206	2211	84478	229337
					11075.67	3146.28	66454	18878		16988	
880	242-403-0106 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100	шт.	6	22838.00	--	137028	--	137028	--	147990
					--	--	--	--		10962	
881	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.0384	1770854.34	644139.38	68001	24735	13784	37956	114433
					767756.68	230653.64	29482	8857		8477	
882	241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	2590.00	--	10360	--	10360	--	11189
					--	--	--	--		829	
883	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.0084	768578.00	145663.44	6456	1223	124	5589	13009
					608269.50	63860.89	5109	536		964	
884	241-102-0177 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	8.4	4251.00	--	35708	--	35708	--	38565
					--	--	--	--		2857	
885	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,125	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	42	4598.01	458.77	193116	19268	96037	77566	292337
					1852.63	12.84	77811	539		21655	
886	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.0004	2118469.95	895217.98	847	358	35	589	1550
					1135436.40	350930.71	454	140		115	
887	241-102-0240 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	0.4	20023.00	--	8009	--	8009	--	8650
					--	--	--	--		641	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
888	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,37	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	13610.09	1357.95	27220	2716	13536	10933	41205
					5483.79	38.02	10968	76		3052	
889	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.0096	1789495.20	708861.28	17179	6805	836	12101	31622
					993506.85	279696.36	9538	2685		2342	
890	241-102-0234 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9.6	16701.00	--	160330	--	160330	--	173156
					--	--	--	--		12826	
891	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,31	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	48	11403.05	1137.74	547346	54612	272197	219845	828567
					4594.53	31.85	220537	1529		61375	
892	1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.09	108357.80	4164.67	9752	375	2863	6641	17705
					72380.43	2157.80	6514	194		1311	
		Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 24 шт									
893	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	6.72	10670.84	2306.14	71708	15497	21858	39432	120031
					5112.07	1130.28	34353	7595		8891	
894	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	34.46	55890.40	12489.12	1925983	430376	558623	1126045	3296191
					27190.49	5816.47	936984	200436		244162	
895	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	24	23260.00	--	558240	--	558240	--	602899
					--	--	--	--		44659	
896	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	8	14247.00	--	113976	--	113976	--	123094
					--	--	--	--		9118	
897	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	20	19712.00	--	394240	--	394240	--	425779
					--	--	--	--		31539	
898	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	24	19712.00	--	473088	--	473088	--	510935
					--	--	--	--		37847	
899	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2	шт.	24	30028.00	--	720672	--	720672	--	778326
					--	--	--	--		57654	
900	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	53	2907.00	--	154071	--	154071	--	166397
					--	--	--	--		12326	
901	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	24	62811.00	--	1507464	--	1507464	--	1628061
					--	--	--	--		120597	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
902	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0.4872	919993.00	--	448221	--	448221	--	484079
					--	--	--	--		35858	
903	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	1.1616	1018716.21	8557.40	1183341	9941	1063597	132469	1421074
					94527.13	2116.70	109803	2459		105265	
904	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетонная отмостка. Устройство	м3	5.76	19888.88	1364.73	114560	7861	95512	12133	136828
					1942.18	372.58	11187	2146		10135	
		Прочие работы									
905	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км	0.42	39501.18	25808.13	16590	10840	--	5234	23569
					13693.05	6734.57	5751	2829		1746	
906	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	420	64.00	--	26880	--	26880	--	29030
					--	--	--	--		2150	
907	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	12	115.84	3.13	1390	38	526	573	2120
					68.80	0.41	826	5		157	
908	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	12	187.06	4.50	2245	54	1226	673	3151
					80.43	0.82	965	10		233	
		Узел пересечения с телефонной канализацией									
909	1122-1501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2	м короба	4.4	11586.26	1700.52	50980	7482	31546	14850	71097
					2716.42	692.74	11952	3048		5266	
910	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2.42	17223.62	1364.73	41681	3303	33678	5098	50521
					1942.18	372.58	4700	902		3742	
911	ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1	Надбавка по водонепроницаемости W4	м3	2.42	172.24	--	417	--	417	--	450
					--	--	--	--		33	
912	ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1	Надбавка по морозостойкость F75	м3	2.42	172.24	--	417	--	417	--	450
					--	--	--	--		33	
913	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2.2	22942.76	1364.73	50474	3003	43198	4634	59517
					1942.18	372.58	4273	820		4409	
914	1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	3.12	35178.70	1492.50	109758	4656	60118	54836	177762

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					14417.96	476.69	44984	1487		13167	
915	225-202-1103 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0.32	66576.00	--	21304	--	21304	--	23008
					--	--	--	--		1704	
		====									
916	1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м2 креплений	1932	874.38	35.84	1689292	69243	756435	645936	2522047
					447.01	17.35	863614	33520		186818	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				11292956	753003	8003573	2584416	14987561
							2536381	296250	--	1110186	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				16590				
	Всего заработная плата		Тенге					8580			
		Накладные расходы	Тенге				5234				
		Сметная прибыль	Тенге				1746				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				23570				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					8580			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8853626				
	Материалы		Тенге				3118365				
	Всего заработная плата		Тенге					2824051			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				26880				
	Местные материалы		Тенге				2435591				
		Накладные расходы	Тенге				2579182				
		Сметная прибыль	Тенге				914621				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				12347429				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1693
		Сметная заработная плата	Тенге					2824051			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				449055				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				449055				
		Сметная прибыль	Тенге				35924				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				484979				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1973685				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1973685				
		Сметная прибыль	Тенге				157895				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2131580				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				14987558				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1697
		Сметная заработная плата	Тенге					2832631			
		РАЗДЕЛ 19.==В1 по ул. Кузнецкая, ул.Жетысуская, ул.Репина==									
917	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0.001	10654453.66	671244.04	10654	672	9135	1097	12691
					847071.60	260555.56	847	261		940	
918	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0.35	567754.09	93242.06	198714	32635	47634	128520	353412
					338413.95	32494.20	118445	11373		26179	
919	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0.035	5038842.80	145663.44	176359	5098	149972	23289	215620

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					608269.50	63860.89	21289	2235		15972	
920	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	6	2960.26	118.99	17762	714	1756	15505	35928
					2548.63	61.65	15292	370		2661	
921	242-101-1205 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	57393.00	--	114786	--	114786	--	123969
					--	--	--	--		9183	
922	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0.001	11416018.40	708861.28	11416	709	9713	1260	13691
					993506.85	279696.36	994	280		1014	
923	1124-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка	компенсатор	18	8580.78	1248.57	154454	22474	6089	132689	310114
					6993.96	452.11	125891	8138		22971	
924	242-403-0106 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100	шт.	18	22838.00	--	411084	--	411084	--	443971
					--	--	--	--		32887	
925	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0.001	29825869.08	1220698.42	29826	1220	27115	1946	34314
					1491386.70	474317.14	1491	474		2542	
926	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.1672	1770854.34	644139.38	296087	107700	60018	165265	498260
					767756.68	230653.64	128369	38565		36908	
927	241-116-0212 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	4392.00	--	8784	--	8784	--	9487
					--	--	--	--		703	
928	241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	2590.00	--	20720	--	20720	--	22378
					--	--	--	--		1658	
929	241-116-0214 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	2	8647.00	--	17294	--	17294	--	18678
					--	--	--	--		1384	
930	241-116-0213 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	6195.00	--	24780	--	24780	--	26762
					--	--	--	--		1982	
931	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.0176	768578.00	145663.44	13527	2564	257	11711	27257
					608269.50	63860.89	10706	1124		2019	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
932	241-102-0177 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	17.6	4251.00	--	74818	--	74818	--	80803
					--	--	--	--		5985	
933	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,31	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	88	4598.01	458.77	404625	40372	201221	162520	612516
					1852.63	12.84	163032	1130		45372	
934	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.02	1789495.20	708861.28	35790	14177	1743	25209	65879
					993506.85	279696.36	19870	5594		4880	
935	241-102-0234 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	20	16701.00	--	334020	--	334020	--	360742
					--	--	--	--		26722	
936	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,31	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	100	11403.05	1137.74	1140305	113774	567078	458011	1726181
					4594.53	31.85	459453	3185		127865	
937	1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.315	108357.80	4164.67	34133	1312	10021	23245	61968
					72380.43	2157.80	22800	680		4590	
		Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 51 шт									
938	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	10.92	10670.84	2306.14	116526	25183	35519	64076	195051
					5112.07	1130.28	55824	12343		14448	
939	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	53.63	55890.40	12489.12	2997402	669791	869385	1752461	5129852
					27190.49	5816.47	1458226	311937		379989	
940	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	39	23260.00	--	907140	--	907140	--	979711
					--	--	--	--		72571	
941	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	14247.00	--	14247	--	14247	--	15387
					--	--	--	--		1140	
942	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	36	19712.00	--	709632	--	709632	--	766403
					--	--	--	--		56771	
943	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	38	19712.00	--	749056	--	749056	--	808980
					--	--	--	--		59924	
944	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2	шт.	39	30028.00	--	1171092	--	1171092	--	1264779
					--	--	--	--		93687	
945	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	77	2907.00	--	223839	--	223839	--	241746
					--	--	--	--		17907	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
946	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	39	62811.00	--	2449629	--	2449629	--	2645599
					--	--	--	--		195970	
947	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0.7953	919993.00	--	731670	--	731670	--	790204
					--	--	--	--		58534	
948	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	1.8884	1018716.21	8557.40	1923744	16160	1729079	215353	2310224
					94527.13	2116.70	178505	3997		171128	
949	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетонная отмостка. Устройство	м3	2.88	-19888.88	-1364.73	-57280	-3930	-47757	-6067	-68414
					-1942.18	-372.58	-5593	-1073		-5068	
		Прочие работы									
950	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км	0.977	39501.18	25808.13	38593	25215	--	12174	54829
					13693.05	6734.57	13378	6580		4061	
951	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	977	64.00	--	62528	--	62528	--	67530
					--	--	--	--		5002	
952	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.02	924683.74	311362.50	18494	6228	506	13865	34948
					588024.90	112237.19	11760	2245		2589	
953	241-201-0422 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм	м	20.2	18683.00	--	377397	--	377397	--	407589
					--	--	--	--		30192	
954	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,31	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	2	13610.09	1357.95	27220	2716	13536	10933	41205
					5483.79	38.02	10968	76		3052	
955	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	82	115.84	3.13	9499	257	3600	3916	14488
					68.80	0.41	5642	34		1073	
956	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	82	187.06	4.50	15339	369	8375	4597	21531
					80.43	0.82	6595	67		1595	
		Узел пересечения с телефонной канализацией									
957	1122-1501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2	м короба	6.6	11586.26	1700.52	76469	11223	47318	22275	106644
					2716.42	692.74	17928	4572		7900	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
958	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	3.63	17223.62	1364.73	62522	4954	50518	7646	75782
					1942.18	372.58	7050	1352		5613	
959	ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1	Надбавка по водонепроницаемости W4	м3	3.63	172.24	--	625	--	625	--	675
					--	--	--	--		50	
960	ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1	Надбавка по морозостойкость F75	м3	3.63	172.24	--	625	--	625	--	675
					--	--	--	--		50	
961	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	3.3	22942.76	1364.73	75711	4504	64798	6951	89275
					1942.18	372.58	6409	1230		6613	
962	1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	4.68	35178.70	1492.50	164636	6985	90175	82254	266641
					14417.96	476.69	67476	2231		19751	
963	225-202-1103 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0.48	66576.00	--	31956	--	31956	--	34513
					--	--	--	--		2557	
964	1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м2 креплений	4494	874.38	35.84	3929441	161065	1759536	1502504	5866501
					447.01	17.35	2008840	77971		434556	
965	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Водоотлив/	км трубопровода	0.5	770838.80	145663.44	385419	72831	8453	332705	775573
					608269.50	63860.89	304135	31930		57450	
966	241-102-0166 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80/102х1,8мм/	м	500	2434.00	--	1217000	--	1217000	--	1314360
					--	--	--	--		97360	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				21960109	1346972	15377515	5175910	29306902
							5235622	528901	--	2170882	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				38593				
	Всего заработная плата		Тенге					19958			
		Накладные расходы	Тенге				12174				
		Сметная прибыль	Тенге				4061				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				54828				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					19958			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				16138284				
	Материалы		Тенге				5724798				
	Всего заработная плата		Тенге					5744565			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				62528				
	Местные материалы		Тенге				3806962				
		Накладные расходы	Тенге				5163736				
		Сметная прибыль	Тенге				1704161				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				23006181				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3449
		Сметная заработная плата	Тенге					5744565			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				732920				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				732920				
		Сметная прибыль	Тенге				58634				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				791554				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				5050312				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5050312				
		Сметная прибыль	Тенге				404026				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				5454338				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				29306901				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3459
		Сметная заработная плата	Тенге					5764523			
		РАЗДЕЛ 20.==В1 по ул. Расковой==									
967	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0.064	1257686.95	105401.74	80492	6746	51336	24509	113401
					350150.85	36669.99	22410	2347		8400	
		Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 10 шт									
968	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	2.1	10670.84	2306.14	22409	4843	6831	12322	37510
					5112.07	1130.28	10735	2374		2778	
969	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	8.5	55890.40	12489.12	475068	106158	137791	277754	813047
					27190.49	5816.47	231119	49440		60226	
970	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	7	23260.00	--	162820	--	162820	--	175846
					--	--	--	--		13026	
971	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	14247.00	--	28494	--	28494	--	30774
					--	--	--	--		2280	
972	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	7	19712.00	--	137984	--	137984	--	149023
					--	--	--	--		11039	
973	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	7	19712.00	--	137984	--	137984	--	149023
					--	--	--	--		11039	
974	225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	25235.00	--	50470	--	50470	--	54508
					--	--	--	--		4038	
975	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	14	2907.00	--	40698	--	40698	--	43954
					--	--	--	--		3256	
976	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	7	62811.00	--	439677	--	439677	--	474851
					--	--	--	--		35174	
977	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0.17	919993.00	--	156399	--	156399	--	168911
					--	--	--	--		12512	
978	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0.35	1018716.21	8557.40	356551	2995	320472	39914	428182

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					94527.13	2116.70	33084	741		31717	
979	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетонная отмостка. Устройство	м3	1.8	19888.88	1364.73	35800	2457	29847	3792	42759
					1942.18	372.58	3496	671		3167	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				2124846	123199	1700803	358291	2681789
							300844	55573	--	198652	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1528770				
	Материалы		Тенге				546279				
	Всего заработная плата		Тенге					356417			
	Местные материалы		Тенге				558450				
		Накладные расходы	Тенге				358291				
		Сметная прибыль	Тенге				150966				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2038027				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								202
		Сметная заработная плата	Тенге					356417			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				156399				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				156399				
		Сметная прибыль	Тенге				12512				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				168911				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				439677				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				439677				
		Сметная прибыль	Тенге				35174				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				474851				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				2681789				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								202
		Сметная заработная плата	Тенге					356417			
		РАЗДЕЛ 21.==В1 по ул. Нусупбекова==									
980	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0.025	1257686.95	105401.74	31442	2635	20053	9574	44297
					350150.85	36669.99	8754	917		3281	
981	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0.26122	567754.09	93242.06	148309	24357	35552	95920	263767
					338413.95	32494.20	88400	8488		19538	
		Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 8 шт									
982	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	2.24	10670.84	2306.14	23903	5166	7286	13144	40011
					5112.07	1130.28	11451	2532		2964	
983	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	13.13	55890.40	12489.12	733841	163982	212848	429048	1255920
					27190.49	5816.47	357011	76370		93031	
984	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	8	23260.00	--	186080	--	186080	--	200966
					--	--	--	--		14886	
985	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	14247.00	--	28494	--	28494	--	30774
					--	--	--	--		2280	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
986	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	7	19712.00	--	137984	--	137984	--	149023
					--	--	--	--		11039	
987	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	8	19712.00	--	157696	--	157696	--	170312
					--	--	--	--		12616	
988	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2	шт.	8	30028.00	--	240224	--	240224	--	259442
					--	--	--	--		19218	
989	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	17	2907.00	--	49419	--	49419	--	53373
					--	--	--	--		3954	
990	225-101-0621 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	2	101392.00	--	202784	--	202784	--	219007
					--	--	--	--		16223	
991	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	8	62811.00	--	502488	--	502488	--	542687
					--	--	--	--		40199	
992	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0.1624	919993.00	--	149407	--	149407	--	161360
					--	--	--	--		11953	
993	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0.3872	1018716.21	8557.40	394447	3314	354532	44156	473691
					94527.13	2116.70	36601	820		35088	
994	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетонная отмостка. Устройство	м3	1.92	19888.88	1364.73	38187	2620	31838	4044	45610
					1942.18	372.58	3729	715		3378	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				3024705	202074	2316685	595886	3910240
							505946	89842	--	289648	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2372810				
		Материалы	Тенге				662109				
		Всего заработная плата	Тенге					595788			
		Местные материалы	Тенге				1002681				
		Накладные расходы	Тенге				595886				
		Сметная прибыль	Тенге				237496				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3206192				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								339
		Сметная заработная плата	Тенге					595788			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				149407				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				149407				
		Сметная прибыль	Тенге				11953				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				161360				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				502488				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				502488				
		Сметная прибыль	Тенге				40199				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				542687				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				3910239				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								339
		Сметная заработная плата	Тенге					595788			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				399318140	40629978	247551308	69618509	505360576
							69491873	11926166	13637580	36423917	
		Стоимость оборудования	Тенге				13637580				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				13637580				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				506245				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					261799			
		Накладные расходы	Тенге				159699				
		Сметная прибыль	Тенге				53275				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				719219				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								134
		Сметная заработная плата	Тенге					261799			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				310804648				
	Материалы		Тенге				97863423				
	Всего заработная плата		Тенге					81153443			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2060387				
	Местные материалы		Тенге				73260709				
	Транспортные расходы		Тенге				28007399				
		Накладные расходы	Тенге				69456070				
		Сметная прибыль	Тенге				30420855				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				410681573				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49858
		Сметная заработная плата	Тенге					81153443			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				10601170				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10601170				
		Сметная прибыль	Тенге				848094				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				11449264				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				63768497				
	Материалы		Тенге				274				
	Всего заработная плата		Тенге					2797			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				63765334				
		Накладные расходы	Тенге				2740				
		Сметная прибыль	Тенге				5101693				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				68872930				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2797			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				505360566				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49994
		Сметная заработная плата	Тенге					81418039			
		ОТДЕЛ 2.==Корректировка. Замена, добавление позиции==									
		РАЗДЕЛ 22.==В1 по ул.Сары-Агачская, ул.Мангышлакская; ул.Венеры; ул.Кузнецова; по ул.Королёва, ул.Куусинена; ул. Якира==									
995	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**2.32187**	**515943.05**	**133753.23**	**1197953**	**310558**	**6261**	**980369**	**2352588**
					379493.10	**47004.38**	**881134**	**109138**		**174266**	
996	**241-201-0512 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х8,1 мм**	**м**	**2345.09**	**1933.00**	**--**	**4533059**	**--**	**4533059**	**--**	**4895704**
					--	**--**	**--**	**--**		**362645**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	**Тенге**				**5731012**	**310558**	**4539320**	**980369**	**7248292**
							881134	**109138**	**--**	**536911**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1197953				
	Материалы		Тенге				6261				
	Всего заработная плата		Тенге					990272			
		Накладные расходы	Тенге				980369				
		Сметная прибыль	Тенге				174266				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2352588				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								590
		Сметная заработная плата	Тенге					990272			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				4533059				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4533059				
		Сметная прибыль	Тенге				362645				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4895704				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				7248292				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								590
		Сметная заработная плата	Тенге					990272			
		РАЗДЕЛ 23.==В1 по ул.Феоктистова==									
997	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.161**	**515943.05**	**133753.23**	**83067**	**21535**	**434**	**67979**	**163130**
					379493.10	**47004.38**	**61098**	**7568**		**12084**	
998	**241-201-0512 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х8,1 мм**	**м**	**162.61**	**1933.00**	**--**	**314325**	**--**	**314325**	**--**	**339471**
					--	**--**	**--**	**--**		**25146**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	**Тенге**				**397392**	**21535**	**314759**	**67979**	**502601**
							61098	**7568**	**--**	**37230**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				83067				
	Материалы		Тенге				434				
	Всего заработная плата		Тенге					68666			
		Накладные расходы	Тенге				67979				
		Сметная прибыль	Тенге				12084				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				163130				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					68666			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				314325				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				314325				
		Сметная прибыль	Тенге				25146				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				339471				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				502601				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					68666			
		РАЗДЕЛ 24.==В1 ул.Беляева==									
999	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.03**	**515943.05**	**133753.23**	**15478**	**4012**	**81**	**12667**	**30397**
					379493.10	**47004.38**	**11385**	**1410**		**2252**	
1000	**241-201-0512 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х8,1 мм**	**м**	**30.3**	**1933.00**	**--**	**58570**	**--**	**58570**	**--**	**63256**
					--	**--**	**--**	**--**		**4686**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	**Тенге**				**74048**	**4012**	**58651**	**12667**	**93653**
							11385	**1410**	**--**	**6938**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				15478				
	Материалы		Тенге				81				
	Всего заработная плата		Тенге					12795			
		Накладные расходы	Тенге				12667				
		Сметная прибыль	Тенге				2252				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				30397				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					12795			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				58570				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				58570				
		Сметная прибыль	Тенге				4686				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				63256				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				93653				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					12795			
		РАЗДЕЛ 25.==В1 по ул.Быковского==									
1001	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.039**	**515943.05**	**133753.23**	**20122**	**5216**	**106**	**16467**	**39516**
					379493.10	**47004.38**	**14800**	**1833**		**2927**	
1002	**241-201-0512 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х8,1 мм**	**м**	**39.39**	**1933.00**	**--**	**76141**	**--**	**76141**	**--**	**82232**
					--	**--**	**--**	**--**		**6091**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	**Тенге**				**96263**	**5216**	**76247**	**16467**	**121748**
							14800	**1833**	**--**	**9018**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				20122				
	Материалы		Тенге				105				
	Всего заработная плата		Тенге					16633			
		Накладные расходы	Тенге				16467				
		Сметная прибыль	Тенге				2927				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				39516				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					16633			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				76141				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				76141				
		Сметная прибыль	Тенге				6091				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				82232				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				121748				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					16633			
		РАЗДЕЛ 26.==В1 по ул.Леонова==									
1003	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.133**	**515943.05**	**133753.23**	**68620**	**17790**	**357**	**56157**	**134759**
					379493.10	**47004.38**	**50473**	**6252**		**9982**	
1004	**241-201-0512 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х8,1 мм**	**м**	**134.33**	**1933.00**	**--**	**259660**	**--**	**259660**	**--**	**280433**
					--	**--**	**--**	**--**		**20773**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	**Тенге**				**328280**	**17790**	**260017**	**56157**	**415192**
							50473	**6252**	**--**	**30755**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				68620				
	Материалы		Тенге				359				
	Всего заработная плата		Тенге					56725			
		Накладные расходы	Тенге				56157				
		Сметная прибыль	Тенге				9982				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				134759				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					56725			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				259660				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				259660				
		Сметная прибыль	Тенге				20773				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				280433				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге				415192				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					56725			
		РАЗДЕЛ 27.==В1 по ул.Логовая, ул.Новый городок==									
1005	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0.692	515943.05	133753.23	357033	92557	1867	292185	701155
					379493.10	47004.38	262609	32527		51937	
1006	241-201-0512 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х8,1 мм	м	698.92	1933.00	--	1351012	--	1351012	--	1459093
					--	--	--	--		108081	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге				1708045	92557	1352879	292185	2160248
							262609	32527	--	160018	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				357033				
	Материалы		Тенге				1866				
	Всего заработная плата		Тенге					295136			
		Накладные расходы	Тенге				292185				
		Сметная прибыль	Тенге				51937				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				701155				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								175
		Сметная заработная плата	Тенге					295136			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1351012				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1351012				
		Сметная прибыль	Тенге				108081				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1459093				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге				2160248				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								175
		Сметная заработная плата	Тенге					295136			
		РАЗДЕЛ 28.==В1 по ул.Бурундайская==									
1007	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	1.13987	515943.05	133753.23	588108	152461	3074	481290	1154950
					379493.10	47004.38	432573	53579		85552	
1008	241-201-0512 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х8,1 мм	м	1151.27	1933.00	--	2225405	--	2225405	--	2403437
					--	--	--	--		178032	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	Тенге				2813513	152461	2228479	481290	3558387
							432573	53579	--	263584	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				588108				
	Материалы		Тенге				3074				
	Всего заработная плата		Тенге					486152			
		Накладные расходы	Тенге				481290				
		Сметная прибыль	Тенге				85552				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1154950				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								289
		Сметная заработная плата	Тенге					486152			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2225405				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2225405				
		Сметная прибыль	Тенге				178032				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2403437				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	Тенге				3558387				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								289
		Сметная заработная плата	Тенге					486152			
		РАЗДЕЛ 29.==В1 по ул.Палладина==									
1009	241-201-0512 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х8,1 мм	м	1140	1933.00	--	2203620	--	2203620	--	2379910
					--	--	--	--		176290	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	Тенге				2203620	--	2203620	--	2379910
							--	--	--	176290	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2203620				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2203620				
		Сметная прибыль	Тенге				176290				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2379910				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	Тенге				2379910				
		РАЗДЕЛ 30.==В1 по ул.Северное кольцо==									
1010	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0.366	515943.05	133753.23	188835	48954	987	154537	370842
					379493.10	47004.38	138894	17204		27470	
1011	241-201-0512 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х8,1 мм	м	498.94	1933.00	--	964451	--	964451	--	1041607
					--	--	--	--		77156	
		==Замена чугунных отводов на ПЭ==									
1012	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	9	1930.28	1148.52	17373	10337	--	10437	30035
					781.76	389.62	7036	3507		2225	
1013	241-208-1103 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм /10°, 30° /	шт.	6	2699.00	--	16194	--	16194	--	17490
					--	--	--	--		1296	
1014	241-208-1103 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм /45°/	шт.	2	2699.00	--	5398	--	5398	--	5830
					--	--	--	--		432	
1015	241-208-1306 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм	шт.	1	3561.00	--	3561	--	3561	--	3846
					--	--	--	--		285	
		==Добавлены доп.работы==									
1016	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты/	шт.	42	1930.28	1148.52	81072	48238	--	48706	140160
					781.76	389.62	32834	16364		10382	
1017	241-211-0609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	42	2498.00	--	104916	--	104916	--	113309
					--	--	--	--		8393	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	Тенге				1381800	107529	1095507	213680	1723119

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							178764	37075	--	127639	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				287280				
	Материалы		Тенге				987				
	Всего заработная плата		Тенге					215839			
		Накладные расходы	Тенге				213680				
		Сметная прибыль	Тенге				40077				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				541037				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								130
		Сметная заработная плата	Тенге					215839			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1094520				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1094520				
		Сметная прибыль	Тенге				87562				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1182082				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	Тенге				1723119				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								130
		Сметная заработная плата	Тенге					215839			
		РАЗДЕЛ 31.==В1 по ул. Гончарная==									
1018	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.72**	**515943.05**	**133753.23**	**371479**	**96302**	**1942**	**304007**	**729525**
					379493.10	**47004.38**	**273235**	**33843**		**54039**	
1019	**241-201-0512 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x8,1 мм**	**м**	**824.16**	**1933.00**	**--**	**1593101**	**--**	**1593101**	**--**	**1720549**
					--	**--**	**--**	**--**		**127448**	
		==Замена чугунных отводов на ПЭ==									
1020	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**26**	**1930.28**	**1148.52**	**50187**	**29861**	**--**	**30151**	**86765**
					781.76	**389.62**	**20326**	**10130**		**6427**	
1021	**241-208-1103 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм /10°, 15°, 30° /**	**шт.**	**21**	**2699.00**	**--**	**56679**	**--**	**56679**	**--**	**61213**
					--	**--**	**--**	**--**		**4534**	
1022	**241-208-1103 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм /45°/**	**шт.**	**2**	**2699.00**	**--**	**5398**	**--**	**5398**	**--**	**5830**
					--	**--**	**--**	**--**		**432**	
1023	**241-208-1306 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм**	**шт.**	**3**	**3561.00**	**--**	**10683**	**--**	**10683**	**--**	**11538**
					--	**--**	**--**	**--**		**855**	
		==Добавлены доп.работы==									
1024	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/**	**шт.**	**89**	**1930.28**	**1148.52**	**171795**	**102218**	**--**	**103210**	**297006**
					781.76	**389.62**	**69577**	**34676**		**22000**	
1025	**241-211-0609 РСНБ РК 2015**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**68**	**2498.00**	**--**	**169864**	**--**	**169864**	**--**	**183453**
					--	**--**	**--**	**--**		**13589**	
1026	**241-215-0133 РСНБ РК 2015**	**Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 110x1 1/4"**	**шт.**	**10**	**1503.00**	**--**	**15030**	**--**	**15030**	**--**	**16232**
					--	**--**	**--**	**--**		**1202**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1027	241-601-0510 РСНБ РК 2015	Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 32х1 1/4" /40х1 1/4"/	шт.	11	4257.00	--	46827	--	46827	--	50573
					--	--	--	--		3746	
1028	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0.009	432414.09	93242.06	3892	839	7	3305	7773
					338413.95	32494.20	3046	292		576	
1029	241-201-0505 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,0 мм	м	9.09	274.00	--	2491	--	2491	--	2690
					--	--	--	--		199	
1030	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/тройник, седла/	шт.	32	1930.28	1148.52	61769	36753	--	37109	106789
					781.76	389.62	25016	12468		7910	
1031	241-209-1602 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32х40 /40х25х40/ мм	шт.	20	3099.00	--	61980	--	61980	--	66938
					--	--	--	--		4958	
1032	241-209-0104 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	11	980.00	--	10780	--	10780	--	11642
					--	--	--	--		862	
1033	241-215-0212 РСНБ РК 2015	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63х1 1/4"	шт.	1	566.00	--	566	--	566	--	611
					--	--	--	--		45	
1034	241-213-0204 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	22	390.00	--	8580	--	8580	--	9266
					--	--	--	--		686	
1035	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	11	3163.29	113.32	34796	1246	3016	30145	70136
					2775.80	20.55	30534	226		5195	
1036	242-207-1904 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	11	5630.00	--	61930	--	61930	--	66884
					--	--	--	--		4954	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	Тенге				2737827	267219	2048874	507927	3505413
							421734	91635	--	259657	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				674152				
		Материалы	Тенге				1949				
		Всего заработная плата	Тенге					482609			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				15030				
		Накладные расходы	Тенге				477782				
		Сметная прибыль	Тенге				92154				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1244088				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								292
		Сметная заработная плата	Тенге					482609			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				2063675				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				3016				
	Всего заработная плата		Тенге					30760			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2028879				
		Накладные расходы	Тенге				30145				
		Сметная прибыль	Тенге				167503				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2261323				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					30760			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	Тенге				3505411				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								311
		Сметная заработная плата	Тенге					513369			
		РАЗДЕЛ 32.==В1 по ул.Островского и ул.Тобаякова==									
1037	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.229**	**515943.05**	**133753.23**	**118151**	**30629**	**618**	**96691**	**232030**
					379493.10	**47004.38**	**86904**	**10764**		**17187**	
1038	**241-201-0512 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х8,1 мм**	**м**	**231.29**	**1933.00**	**--**	**447084**	**--**	**447084**	**--**	**482851**
					--	**--**	**--**	**--**		**35767**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	**Тенге**				**565235**	**30629**	**447702**	**96691**	**714881**
							86904	**10764**	**--**	**52954**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**118151**				
	Материалы		Тенге				**618**				
	Всего заработная плата		Тенге					**97668**			
		Накладные расходы	Тенге				**96691**				
		Сметная прибыль	Тенге				**17187**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**232029**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**58**
		Сметная заработная плата	Тенге					**97668**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**447084**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**447084**				
		Сметная прибыль	Тенге				**35767**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**482851**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	Тенге				**714880**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**58**
		Сметная заработная плата	Тенге					**97668**			
		РАЗДЕЛ 33.==В1 по ул.Щорса==									
1039	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.18**	**515943.05**	**133753.23**	**92870**	**24076**	**485**	**76002**	**182382**
					379493.10	**47004.38**	**68309**	**8461**		**13510**	
1040	**241-201-0512 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х8,1 мм**	**м**	**181.8**	**1933.00**	**--**	**351419**	**--**	**351419**	**--**	**379533**
					--	**--**	**--**	**--**		**28114**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33	**Тенге**				**444289**	**24076**	**351904**	**76002**	**561915**
							68309	**8461**	**--**	**41624**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**92870**				
	Материалы		Тенге				**485**				
	Всего заработная плата		Тенге					**76770**			
		Накладные расходы	Тенге				**76002**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				13510				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				182382				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	Тенге					76770			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				351419				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				351419				
		Сметная прибыль	Тенге				28114				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				379533				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33	Тенге				561915				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	Тенге					76770			
		РАЗДЕЛ 34.==В1 по ул. Натарова==									
1041	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0.2295	515943.05	133753.23	118409	30697	618	96902	232536
					379493.10	47004.38	87094	10788		17225	
1042	241-201-0512 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х8,1 мм	м	231.795	1933.00	--	448060	--	448060	--	483905
					--	--	--	--		35845	
		==Замена чугунных отводов на ПЭ==									
1043	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	4	1930.28	1148.52	7721	4594	--	4639	13348
					781.76	389.62	3127	1558		989	
1044	241-208-1103 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм / 30° /	шт.	3	2699.00	--	8097	--	8097	--	8745
					--	--	--	--		648	
1045	241-208-1306 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм	шт.	1	3561.00	--	3561	--	3561	--	3846
					--	--	--	--		285	
		==Добавлены доп.работы==									
1046	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/	шт.	30	1930.28	1148.52	57908	34456	--	34790	100114
					781.76	389.62	23453	11689		7416	
1047	241-211-0609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	20	2498.00	--	49960	--	49960	--	53957
					--	--	--	--		3997	
1048	241-215-0133 РСНБ РК 2015	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 110х1 1/4"	шт.	4	1503.00	--	6012	--	6012	--	6493
					--	--	--	--		481	
1049	241-601-0510 РСНБ РК 2015	Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 32х1 1/4" /40х1 1/4"/	шт.	6	4257.00	--	25542	--	25542	--	27585
					--	--	--	--		2043	
1050	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0.006	432414.09	93242.06	2594	559	5	2203	5181
					338413.95	32494.20	2030	195		384	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1051	**241-201-0505 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**6.06**	**274.00**	**--**	**1660**	**--**	**1660**	**--**	**1793**
					--	**--**	**--**	**--**		**133**	
1052	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/тройник, седла/**	**шт.**	**27**	**1930.28**	**1148.52**	**52118**	**31010**	**--**	**31311**	**90103**
					781.76	**389.62**	**21107**	**10520**		**6674**	
1053	**241-209-1602 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32х40 /40х25х40/ мм**	**шт.**	**19**	**3099.00**	**--**	**58881**	**--**	**58881**	**--**	**63591**
					--	**--**	**--**	**--**		**4710**	
1054	**241-209-0104 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм**	**шт.**	**6**	**980.00**	**--**	**5880**	**--**	**5880**	**--**	**6350**
					--	**--**	**--**	**--**		**470**	
1055	**241-215-0212 РСНБ РК 2015**	**Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63х1 1/4"**	**шт.**	**2**	**566.00**	**--**	**1132**	**--**	**1132**	**--**	**1223**
					--	**--**	**--**	**--**		**91**	
1056	**241-213-0204 РСНБ РК 2015**	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм**	**шт.**	**12**	**390.00**	**--**	**4680**	**--**	**4680**	**--**	**5054**
					--	**--**	**--**	**--**		**374**	
1057	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**6**	**3163.29**	**113.32**	**18980**	**680**	**1645**	**16443**	**38256**
					2775.80	**20.55**	**16655**	**123**		**2834**	
1058	**242-207-1904 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**6**	**5630.00**	**--**	**33780**	**--**	**33780**	**--**	**36482**
					--	**--**	**--**	**--**		**2702**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34	**Тенге**				**904975**	**101996**	**649513**	**186288**	**1178562**
							153466	**34873**	**--**	**87301**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**244762**				
		Материалы	Тенге				**624**				
		Всего заработная плата	Тенге					**171561**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**6012**				
		Накладные расходы	Тенге				**169845**				
		Сметная прибыль	Тенге				**33169**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**447776**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**104**
		Сметная заработная плата	Тенге					**171561**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**660213**				
		Материалы	Тенге				**1645**				
		Всего заработная плата	Тенге					**16778**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**641233**				
		Накладные расходы	Тенге				**16443**				
		Сметная прибыль	Тенге				**54132**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**730788**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10**
		Сметная заработная плата	Тенге					**16778**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34	Тенге				**1178564**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**114**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					188339			
		РАЗДЕЛ 35.==В1 по ул. Спатаева==									
1059	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0.134	515943.05	133753.23	69136	17923	361	56579	135772
					379493.10	47004.38	50852	6299		10057	
1060	241-201-0512 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х8,1 мм	м	135.34	1933.00	--	261612	--	261612	--	282541
					--	--	--	--		20929	
		==Замена чугунных отводов на ПЭ==									
1061	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	1930.28	1148.52	5791	3446	--	3479	10012
					781.76	389.62	2345	1169		742	
1062	241-208-1103 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм / 30° /	шт.	3	2699.00	--	8097	--	8097	--	8745
					--	--	--	--		648	
		==Добавлены доп.работы==									
1063	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/	шт.	21	1930.28	1148.52	40536	24119	--	24353	70080
					781.76	389.62	16417	8182		5191	
1064	241-211-0609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	12	2498.00	--	29976	--	29976	--	32374
					--	--	--	--		2398	
1065	241-215-0133 РСНБ РК 2015	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 110х1 1/4"	шт.	3	1503.00	--	4509	--	4509	--	4870
					--	--	--	--		361	
1066	241-601-0510 РСНБ РК 2015	Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 32х1 1/4" /40х1 1/4"/	шт.	6	4257.00	--	25542	--	25542	--	27585
					--	--	--	--		2043	
1067	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0.006	432414.09	93242.06	2594	559	5	2203	5181
					338413.95	32494.20	2030	195		384	
1068	241-201-0505 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,0 мм	м	6.06	274.00	--	1660	--	1660	--	1793
					--	--	--	--		133	
1069	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/тройник, седла/	шт.	28	1930.28	1148.52	54048	32158	--	32471	93440
					781.76	389.62	21889	10909		6921	
1070	241-209-1602 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32х40 /40х25х40/ мм	шт.	19	3099.00	--	58881	--	58881	--	63591
					--	--	--	--		4710	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1071	241-209-0104 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	6	980.00	--	5880	--	5880	--	6350
					--	--	--	--		470	
1072	241-215-0212 РСНБ РК 2015	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63х1 1/4"	шт.	3	566.00	--	1698	--	1698	--	1834
					--	--	--	--		136	
1073	241-213-0204 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	12	390.00	--	4680	--	4680	--	5054
					--	--	--	--		374	
1074	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	6	3163.29	113.32	18980	680	1645	16443	38256
					2775.80	20.55	16655	123		2834	
1075	242-207-1904 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	6	5630.00	--	33780	--	33780	--	36482
					--	--	--	--		2702	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35	Тенге				627400	78885	438326	135528	823960
							110188	26877	--	61033	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				176614				
		Материалы	Тенге				366				
		Всего заработная плата	Тенге					120287			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4509				
		Накладные расходы	Тенге				119085				
		Сметная прибыль	Тенге				23656				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				319355				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					120287			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				450786				
		Материалы	Тенге				1645				
		Всего заработная плата	Тенге					16778			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				431806				
		Накладные расходы	Тенге				16443				
		Сметная прибыль	Тенге				37377				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				504606				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					16778			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35	Тенге				823961				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	Тенге					137065			
		РАЗДЕЛ 36.==В1 по ул. Талалихина==									
1076	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0.134	515943.05	133753.23	69136	17923	361	56579	135772
					379493.10	47004.38	50852	6299		10057	
1077	241-201-0512 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х8,1 мм	м	135.34	1933.00	--	261612	--	261612	--	282541
					--	--	--	--		20929	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		==Замена чугунных отводов на ПЭ==									
1078	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1930.28	1148.52	1930	1149	--	1160	3337
					781.76	389.62	782	390		247	
1079	241-208-1103 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм / 30° /	шт.	1	2699.00	--	2699	--	2699	--	2915
					--	--	--	--		216	
		==Добавлены доп.работы==									
1080	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/	шт.	25	1930.28	1148.52	48257	28712	--	28992	83429
					781.76	389.62	19544	9740		6180	
1081	241-211-0609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	12	2498.00	--	29976	--	29976	--	32374
					--	--	--	--		2398	
1082	241-215-0133 РСНБ РК 2015	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 110x1 1/4"	шт.	5	1503.00	--	7515	--	7515	--	8116
					--	--	--	--		601	
1083	241-601-0510 РСНБ РК 2015	Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 32x1 1/4" /40x1 1/4"/	шт.	8	4257.00	--	34056	--	34056	--	36780
					--	--	--	--		2724	
1084	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0.008	432414.09	93242.06	3459	746	6	2938	6908
					338413.95	32494.20	2707	260		512	
1085	241-201-0505 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40x3,0 мм	м	8.08	274.00	--	2214	--	2214	--	2391
					--	--	--	--		177	
1086	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/тройник, седла/	шт.	34	1930.28	1148.52	65629	39050	--	39429	113462
					781.76	389.62	26580	13247		8405	
1087	241-209-1602 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40x32x40 /40x25x40/ мм	шт.	23	3099.00	--	71277	--	71277	--	76979
					--	--	--	--		5702	
1088	241-209-0104 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	8	980.00	--	7840	--	7840	--	8467
					--	--	--	--		627	
1089	241-215-0212 РСНБ РК 2015	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63x1 1/4"	шт.	3	566.00	--	1698	--	1698	--	1834
					--	--	--	--		136	
1090	241-213-0204 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	16	390.00	--	6240	--	6240	--	6739
					--	--	--	--		499	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1091	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	8	3163.29	113.32	25306	906	2194	21923	51008
					2775.80	20.55	22206	164		3778	
1092	242-207-1904 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	8	5630.00	--	45040	--	45040	--	48643
					--	--	--	--		3603	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 36	Тенге				683884	88486	472728	151021	901695
							122671	30100	--	66791	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				195926				
	Материалы		Тенге				367				
	Всего заработная плата		Тенге					130401			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7515				
		Накладные расходы	Тенге				129098				
		Сметная прибыль	Тенге				26002				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				351026				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								79
		Сметная заработная плата	Тенге					130401			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				487958				
	Материалы		Тенге				2193				
	Всего заработная плата		Тенге					22370			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				462652				
		Накладные расходы	Тенге				21923				
		Сметная прибыль	Тенге				40789				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				550670				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					22370			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 36	Тенге				901696				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								93
		Сметная заработная плата	Тенге					152771			
		РАЗДЕЛ 37.==В1 ул. Герцена==									
1093	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0.39	515943.05	133753.23	201218	52164	1052	164671	395160
					379493.10	47004.38	148002	18332		29271	
1094	241-201-0512 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х8,1 мм	м	393.9	1933.00	--	761409	--	761409	--	822322
					--	--	--	--		60913	
		==Замена чугунных отводов на ПЭ==									
1095	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1930.28	1148.52	1930	1149	--	1160	3337
					781.76	389.62	782	390		247	
1096	241-208-1103 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм / 30° /	шт.	1	2699.00	--	2699	--	2699	--	2915
					--	--	--	--		216	
		==Добавлены доп.работы==									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1097	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/	шт.	75	1930.28	1148.52	144771	86139	--	86975	250286
					781.76	389.62	58632	29221		18540	
1098	241-211-0609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	33	2498.00	--	82434	--	82434	--	89029
					--	--	--	--		6595	
1099	241-215-0133 РСНБ РК 2015	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 110x1 1/4"	шт.	21	1503.00	--	31563	--	31563	--	34088
					--	--	--	--		2525	
1100	241-601-0510 РСНБ РК 2015	Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 32x1 1/4" /40x1 1/4"/	шт.	21	4257.00	--	89397	--	89397	--	96549
					--	--	--	--		7152	
1101	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0.021	432414.09	93242.06	9081	1958	16	7711	18136
					338413.95	32494.20	7107	682		1343	
1102	241-201-0505 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40x3,0 мм	м	21.21	274.00	--	5812	--	5812	--	6277
					--	--	--	--		465	
1103	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/тройник, седла/	шт.	64	1930.28	1148.52	123538	73506	--	74219	213577
					781.76	389.62	50033	24936		15821	
1104	241-209-1602 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40x32x40 /40x25x40/ мм	шт.	43	3099.00	--	133257	--	133257	--	143918
					--	--	--	--		10661	
1105	241-209-0104 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	21	980.00	--	20580	--	20580	--	22226
					--	--	--	--		1646	
1106	241-213-0204 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	42	390.00	--	16380	--	16380	--	17690
					--	--	--	--		1310	
1107	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	21	3163.29	113.32	66429	2380	5757	57549	133896
					2775.80	20.55	58292	432		9918	
1108	242-207-1904 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	21	5630.00	--	118230	--	118230	--	127688
					--	--	--	--		9458	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 37	Тенге				1808728	217296	1268586	392285	2377094
							322848	73993	--	176081	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				512101				
		Материалы	Тенге				1068				
		Всего заработная плата	Тенге					338117			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				31563				
		Накладные расходы	Тенге				334736				
		Сметная прибыль	Тенге				67747				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				914584				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								205
		Сметная заработная плата	Тенге					338117			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1296627				
	Материалы		Тенге				5758				
	Всего заработная плата		Тенге					58724			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1230198				
		Накладные расходы	Тенге				57549				
		Сметная прибыль	Тенге				108334				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1462510				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					58724			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 37	Тенге				2377094				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								241
		Сметная заработная плата	Тенге					396841			
		РАЗДЕЛ 38.==В1 по ул. Л. Хамиди==									
1109	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.168**	**515943.05**	**133753.23**	**86678**	**22471**	**452**	**70935**	**170222**
					379493.10	**47004.38**	**63755**	**7897**		**12609**	
1110	**241-201-0512 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x8,1 мм**	**м**	**169.68**	**1933.00**	**--**	**327991**	**--**	**327991**	**--**	**354230**
					--	**--**	**--**	**--**		**26239**	
		==Добавлены доп.работы==									
1111	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/**	**шт.**	**30**	**1930.28**	**1148.52**	**57908**	**34456**	**--**	**34790**	**100114**
					781.76	**389.62**	**23453**	**11689**		**7416**	
1112	**241-211-0609 РСНБ РК 2015**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**14**	**2498.00**	**--**	**34972**	**--**	**34972**	**--**	**37770**
					--	**--**	**--**	**--**		**2798**	
1113	**241-215-0133 РСНБ РК 2015**	**Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 110x1 1/4"**	**шт.**	**7**	**1503.00**	**--**	**10521**	**--**	**10521**	**--**	**11363**
					--	**--**	**--**	**--**		**842**	
1114	**241-601-0510 РСНБ РК 2015**	**Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 32x1 1/4" /40x1 1/4"/**	**шт.**	**9**	**4257.00**	**--**	**38313**	**--**	**38313**	**--**	**41378**
					--	**--**	**--**	**--**		**3065**	
1115	**1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.008**	**432414.09**	**93242.06**	**3459**	**746**	**6**	**2938**	**6908**
					338413.95	**32494.20**	**2707**	**260**		**512**	
1116	**241-201-0505 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40x3,0 мм**	**м**	**8.08**	**274.00**	**--**	**2214**	**--**	**2214**	**--**	**2391**
					--	**--**	**--**	**--**		**177**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1117	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/тройник, седла/	шт.	30	1930.28	1148.52	57908	34456	--	34790	100114
					781.76	389.62	23453	11689		7416	
1118	241-209-1602 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32х40 /40х25х40/ мм	шт.	21	3099.00	--	65079	--	65079	--	70285
					--	--	--	--		5206	
1119	241-209-0104 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	7	980.00	--	6860	--	6860	--	7409
					--	--	--	--		549	
1120	241-215-0212 РСНБ РК 2015	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63х1 1/4"	шт.	2	566.00	--	1132	--	1132	--	1223
					--	--	--	--		91	
1121	241-213-0204 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	16	390.00	--	6240	--	6240	--	6739
					--	--	--	--		499	
1122	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	9	3163.29	113.32	28470	1020	2468	24664	57384
					2775.80	20.55	24982	185		4251	
1123	242-207-1904 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	9	5630.00	--	50670	--	50670	--	54724
					--	--	--	--		4054	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 38	Тенге				778415	93149	546918	168117	1022254
							138350	31720	--	75724	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				216474				
		Материалы	Тенге				459				
		Всего заработная плата	Тенге					144903			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				10521				
		Накладные расходы	Тенге				143453				
		Сметная прибыль	Тенге				28795				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				388722				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								88
		Сметная заработная плата	Тенге					144903			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				561941				
		Материалы	Тенге				2468				
		Всего заработная плата	Тенге					25167			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				533471				
		Накладные расходы	Тенге				24664				
		Сметная прибыль	Тенге				46929				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				633534				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					25167			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 38	Тенге				1022256				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								103
		Сметная заработная плата	Тенге					170070			

РАЗДЕЛ 39.==В1 по ул. Матросова==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1124	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0.42	515943.05	133753.23	216696	56177	1132	177338	425556
					379493.10	47004.38	159387	19742		31523	
1125	241-201-0512 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x8,1 мм	м	424.2	1933.00	--	819979	--	819979	--	885577
					--	--	--	--		65598	
		==Добавлены доп.работы==									
1126	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/	шт.	75	1930.28	1148.52	144771	86139	--	86975	250286
					781.76	389.62	58632	29221		18540	
1127	241-211-0609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	35	2498.00	--	87430	--	87430	--	94424
					--	--	--	--		6994	
1128	241-215-0133 РСНБ РК 2015	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 110x1 1/4"	шт.	20	1503.00	--	30060	--	30060	--	32465
					--	--	--	--		2405	
1129	241-601-0510 РСНБ РК 2015	Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 32x1 1/4" /40x1 1/4"/	шт.	20	4257.00	--	85140	--	85140	--	91951
					--	--	--	--		6811	
1130	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0.02	432414.09	93242.06	8648	1865	15	7344	17271
					338413.95	32494.20	6768	650		1279	
1131	241-201-0505 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40x3,0 мм	м	20.21	274.00	--	5538	--	5538	--	5981
					--	--	--	--		443	
1132	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/тройник, седла/	шт.	60	1930.28	1148.52	115817	68911	--	69580	200229
					781.76	389.62	46906	23377		14832	
1133	241-209-1602 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40x32x40 /40x25x40/ мм	шт.	40	3099.00	--	123960	--	123960	--	133877
					--	--	--	--		9917	
1134	241-209-0104 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	20	980.00	--	19600	--	19600	--	21168
					--	--	--	--		1568	
1135	241-213-0204 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	40	390.00	--	15600	--	15600	--	16848
					--	--	--	--		1248	
1136	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	20	3163.29	113.32	63266	2266	5484	54808	127520
					2775.80	20.55	55516	411		9446	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1137	242-207-1904 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	20	5630.00	--	112600	--	112600	--	121608
					--	--	--	--		9008	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 39	Тенге				1849105	215358	1306538	396045	2424761
							327209	73401	--	179612	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				515992				
		Материалы	Тенге				1148				
		Всего заработная плата	Тенге					344683			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				30060				
		Накладные расходы	Тенге				341237				
		Сметная прибыль	Тенге				68579				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				925808				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								211
		Сметная заработная плата	Тенге					344683			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1333113				
		Материалы	Тенге				5483				
		Всего заработная плата	Тенге					55927			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1269847				
		Накладные расходы	Тенге				54808				
		Сметная прибыль	Тенге				111033				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1498954				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					55927			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 39	Тенге				2424762				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								245
		Сметная заработная плата	Тенге					400610			
		РАЗДЕЛ 40.==В1 по ул. Кузнецкая, ул.Жетысуская, ул.Репина==									
1138	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0.782	515943.05	133753.23	403467	104595	2108	330186	792345
					379493.10	47004.38	296764	36757		58692	
1139	241-201-0512 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х8,1 мм	м	791.77	1933.00	--	1530491	--	1530491	--	1652930
					--	--	--	--		122439	
		==Замена чугунных отводов на ПЭ==									
1140	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	22	1930.28	1148.52	42466	25268	--	25513	73417
					781.76	389.62	17199	8572		5438	
1141	241-208-1306 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм	шт.	4	3561.00	--	14244	--	14244	--	15384
					--	--	--	--		1140	
1142	241-208-1103 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм /45°/	шт.	6	2699.00	--	16194	--	16194	--	17490
					--	--	--	--		1296	
1143	241-208-1103 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм / 15°, 30° /	шт.	12	2699.00	--	32388	--	32388	--	34979
					--	--	--	--		2591	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		==Добавлены доп.работы==									
1144	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/**	**шт.**	**164**	**1930.28**	**1148.52**	**316566**	**188358**	**--**	**190185**	**547291**
					781.76	**389.62**	**128208**	**63898**		**40540**	
1145	**241-211-0609 РСНБ РК 2015**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**82**	**2498.00**	**--**	**204836**	**--**	**204836**	**--**	**221223**
					--	**--**	**--**	**--**		**16387**	
1146	**241-215-0133 РСНБ РК 2015**	**Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 110x1 1/4"**	**шт.**	**41**	**1503.00**	**--**	**61623**	**--**	**61623**	**--**	**66553**
					--	**--**	**--**	**--**		**4930**	
1147	**241-601-0510 РСНБ РК 2015**	**Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 32x1 1/4" /40x1 1/4"/**	**шт.**	**41**	**4257.00**	**--**	**174537**	**--**	**174537**	**--**	**188500**
					--	**--**	**--**	**--**		**13963**	
1148	**1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.041**	**432414.09**	**93242.06**	**17729**	**3823**	**31**	**15055**	**35407**
					338413.95	**32494.20**	**13875**	**1332**		**2623**	
1149	**241-201-0505 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40x3,0 мм**	**м**	**41.41**	**274.00**	**--**	**11346**	**--**	**11346**	**--**	**12254**
					--	**--**	**--**	**--**		**908**	
1150	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/тройник, седла/**	**шт.**	**129**	**1930.28**	**1148.52**	**249006**	**148159**	**--**	**149597**	**430491**
					781.76	**389.62**	**100847**	**50261**		**31888**	
1151	**241-209-1602 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40x32x40 /40x25x40/ мм**	**шт.**	**88**	**3099.00**	**--**	**272712**	**--**	**272712**	**--**	**294529**
					--	**--**	**--**	**--**		**21817**	
1152	**241-209-0104 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм**	**шт.**	**41**	**980.00**	**--**	**40180**	**--**	**40180**	**--**	**43394**
					--	**--**	**--**	**--**		**3214**	
1153	**241-213-0204 РСНБ РК 2015**	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм**	**шт.**	**82**	**390.00**	**--**	**31980**	**--**	**31980**	**--**	**34538**
					--	**--**	**--**	**--**		**2558**	
1154	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**41**	**3163.29**	**113.32**	**129695**	**4647**	**11240**	**112357**	**261417**
					2775.80	**20.55**	**113808**	**843**		**19364**	
1155	**242-207-1904 РСНБ РК 2015**	**Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**41**	**5630.00**	**--**	**230830**	**--**	**230830**	**--**	**249296**
					--	**--**	**--**	**--**		**18466**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 40	**Тенге**				**3780290**	**474850**	**2634740**	**822893**	**4971438**
							670701	**161663**	**--**	**368254**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1090857**				
	Материалы		Тенге				**2140**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					717713			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				61623				
		Накладные расходы	Тенге				710536				
		Сметная прибыль	Тенге				144111				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1945504				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								439
		Сметная заработная плата	Тенге					717713			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2689433				
	Материалы		Тенге				11241				
	Всего заработная плата		Тенге					114651			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2559738				
		Накладные расходы	Тенге				112357				
		Сметная прибыль	Тенге				224143				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3025933				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	Тенге					114651			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 40	Тенге				4971437				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								508
		Сметная заработная плата	Тенге					832364			
		РАЗДЕЛ 41.==В1 по ул. Расковой==									
1156	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.101**	**515943.05**	**133753.23**	**52110**	**13509**	**272**	**42645**	**102336**
					379493.10	**47004.38**	**38329**	**4747**		**7580**	
1157	**241-201-0512 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х8,1 мм**	**м**	**101**	**1933.00**	**--**	**195233**	**--**	**195233**	**--**	**210852**
					--	**--**	**--**	**--**		**15619**	
		==Замена чугунных отводов на ПЭ==									
1158	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**1**	**1930.28**	**1148.52**	**1930**	**1149**	**--**	**1160**	**3337**
					781.76	**389.62**	**782**	**390**		**247**	
1159	**241-208-1103 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм / 45° /**	**шт.**	**1**	**2699.00**	**--**	**2699**	**--**	**2699**	**--**	**2915**
					--	**--**	**--**	**--**		**216**	
		==Добавлены доп.работы==									
1160	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/**	**шт.**	**27**	**1930.28**	**1148.52**	**52118**	**31010**	**--**	**31311**	**90103**
					781.76	**389.62**	**21107**	**10520**		**6674**	
1161	**241-211-0609 РСНБ РК 2015**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**15**	**2498.00**	**--**	**37470**	**--**	**37470**	**--**	**40468**
					--	**--**	**--**	**--**		**2998**	
1162	**241-215-0133 РСНБ РК 2015**	**Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 110х1 1/4"**	**шт.**	**4**	**1503.00**	**--**	**6012**	**--**	**6012**	**--**	**6493**
					--	**--**	**--**	**--**		**481**	
1163	**241-213-0204 РСНБ РК 2015**	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм**	**шт.**	**16**	**390.00**	**--**	**6240**	**--**	**6240**	**--**	**6739**
					--	**--**	**--**	**--**		**499**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1164	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	8	3163.29	113.32	25306	906	2194	21923	51008
					2775.80	20.55	22206	164		3778	
1165	242-207-1904 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	8	5630.00	--	45040	--	45040	--	48643
					--	--	--	--		3603	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 41	Тенге				424158	46574	295160	97039	562894
							82424	15821	--	41695	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				112170				
	Материалы		Тенге				272				
	Всего заработная плата		Тенге					75875			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6012				
		Накладные расходы	Тенге				75116				
		Сметная прибыль	Тенге				14982				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				202268				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	Тенге					75875			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				311988				
	Материалы		Тенге				2193				
	Всего заработная плата		Тенге					22370			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				286682				
		Накладные расходы	Тенге				21923				
		Сметная прибыль	Тенге				26713				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				360624				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					22370			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 41	Тенге				562892				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
		Сметная заработная плата	Тенге					98245			
		РАЗДЕЛ 42.==В1 по ул. Нусупбекова==									
1166	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0.17729	515943.05	133753.23	91472	23713	479	74858	179636
					379493.10	47004.38	67280	8333		13306	
1167	241-201-0512 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х8,1 мм	м	177.29	1933.00	--	342702	--	342702	--	370118
					--	--	--	--		27416	
		==Замена чугунных отводов на ПЭ==									
1168	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6	1930.28	1148.52	11582	6891	--	6958	20023
					781.76	389.62	4691	2338		1483	
1169	241-208-1103 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм /10°, 15° /	шт.	3	2699.00	--	8097	--	8097	--	8745
					--	--	--	--		648	
1170	241-208-1103 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм /45°/	шт.	2	2699.00	--	5398	--	5398	--	5830

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		432	
1171	241-208-1306 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм	шт.	1	3561.00	--	3561	--	3561	--	3846
					--	--	--	--		285	
		==Добавлены доп.работы==									
1172	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/	шт.	30	1930.28	1148.52	57908	34456	--	34790	100114
					781.76	389.62	23453	11689		7416	
1173	241-211-0609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	15	2498.00	--	37470	--	37470	--	40468
					--	--	--	--		2998	
1174	241-215-0133 РСНБ РК 2015	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 110x1 1/4"	шт.	7	1503.00	--	10521	--	10521	--	11363
					--	--	--	--		842	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 42	Тенге				568711	65060	408228	116606	740143
							95424	22360	--	54826	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				171483				
		Материалы	Тенге				478				
		Всего заработная плата	Тенге					117784			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				10521				
		Накладные расходы	Тенге				116606				
		Сметная прибыль	Тенге				23047				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				311136				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					117784			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				397228				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				397228				
		Сметная прибыль	Тенге				31779				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				429007				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 42	Тенге				740143				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72
		Сметная заработная плата	Тенге					117784			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				29906990	2415236	22998696	5267236	37988160
							4493064	831050	--	2813935	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				6739213				
		Материалы	Тенге				23141				
		Всего заработная плата	Тенге					4960589			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				183366				
		Накладные расходы	Тенге				4910981				
		Сметная прибыль	Тенге				932016				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				12582210				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2989
		Сметная заработная плата	Тенге					4960589			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				23167777				
		Материалы	Тенге				35642				
		Всего заработная плата	Тенге					363525			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				22756549				
		Накладные расходы	Тенге				356255				
		Сметная прибыль	Тенге				1881919				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				25405951				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								221
		Сметная заработная плата	Тенге					363525			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				37988161				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3210**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5324114**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**543348804**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**73984937**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**43045214**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**12757216**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**270549995**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**28007400**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**13637580**		
		- Накладные расходы	Тенге							**74885745**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**39237852**	

Составил

Проверил: Главный инженер проекта Медведев А.М.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство сетей водоснабжения и водоотведения улиц Жетысуского района г.Алматы
Шифр стройки 5088-1
Наименование объекта - Наружные сети водоснабжения (ул.Мещерского, доп.работы)
Шифр объекта 45659

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водоснабжения
(наименование работ и затрат)

Основание: 5088-1-С31-1-НВ

Сметная стоимость	10290.668	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1449.56	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0.828	тыс.чел-ч
Строительный обьем	25670	м
Цена единицы	400.88	Тенге

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.7									
		ОТДЕЛ 1.Дополнительные работы									
		РАЗДЕЛ 1.==ул.Мещерского==									
1	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**106**	**4531.03**	**217.87**	**480289**	**23095**	**286602**	**176434**	**709261**
					1609.36	**71.93**	**170592**	**7625**		**52538**	
2	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**54**	**44.97**	**44.97**	**2428**	**2429**	**--**	**769**	**3453**
					--	**19.79**	**--**	**1069**		**256**	
3	**211-602-0101 РСНБ РК 2015**	**Смесь щебеночно-песчаная шлаковая для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 марки С0**	**м3**	**54**	**6769.00**	**--**	**365526**	**--**	**365526**	**--**	**394768**
					--	**--**	**--**	**--**		**29242**	
4	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.28704**	**515943.05**	**133753.23**	**148096**	**38392**	**774**	**121198**	**290837**
					379493.10	**47004.38**	**108930**	**13492**		**21544**	
5	**241-201-0512 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х8,1 мм**	**м**	**289.9104**	**1933.00**	**--**	**560397**	**--**	**560397**	**--**	**605229**

					--	--	--	--		44832	
6	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0.35352	567754.09	93242.06	200712	32963	48113	129812	356966
					338413.95	32494.20	119636	11487		26442	
7	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2960.26	118.99	2960	119	292	2584	5988
					2548.63	61.65	2549	62		444	
8	242-101-1205 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	57393.00	--	57393	--	57393	--	61984
					--	--	--	--		4591	
		Прочие									
9	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.128	1770854.34	644139.38	226669	82450	45946	126519	381443
					767756.68	230653.64	98273	29524		28255	
10	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.00307	1430615.34	644139.38	4392	1977	58	3034	8021
					767756.68	230653.64	2357	708		594	
11	241-117-0104 РСНБ РК 2015	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	1	2969.00	--	2969	--	2969	--	3207
					--	--	--	--		238	
12	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км	0.29	39501.18	25808.13	11455	7484	--	3614	16274
					13693.05	6734.57	3971	1953		1206	
13	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	290	64.00	--	18560	--	18560	--	20045
					--	--	--	--		1485	
14	1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	11724.04	5403.92	11724	5404	1632	6689	19886
					4687.72	2068.57	4688	2069		1473	
		Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 10 шт									
15	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	14.9	55890.40	12489.12	832767	186087	241542	486886	1425225
					27190.49	5816.47	405138	86665		105572	

16	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	10	23260.00	--	232600	--	232600	--	251208
					--	--	--	--		18608	
17	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	20	19712.00	--	394240	--	394240	--	425779
					--	--	--	--		31539	
18	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2	шт.	10	30028.00	--	300280	--	300280	--	324302
					--	--	--	--		24022	
19	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	20	2907.00	--	58140	--	58140	--	62791
					--	--	--	--		4651	
20	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	10	62811.00	--	628110	--	628110	--	678359
					--	--	--	--		50249	
21	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0.1394	919993.00	--	128247	--	128247	--	138507
					--	--	--	--		10260	
22	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0.4048	1018716.21	8557.40	412376	3464	370647	46163	495222
					94527.13	2116.70	38265	857		36683	
23	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетонная отмостка. Устройство	м3	2.4	19888.88	1364.73	47733	3275	39797	5055	57012
					1942.18	372.58	4661	894		4223	
24	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/гильзы/	т фасонных частей	0.09333	1770854.34	644139.38	165274	60118	33501	92250	278126
					767756.68	230653.64	71655	21527		20602	
25	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/вставка/	т фасонных частей	0.0777	1770854.34	644139.38	137595	50050	27890	76801	231547
					767756.68	230653.64	59655	17922		17152	
		Узел									
26	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	34	3163.29	113.32	107552	3853	9322	93174	216785
					2775.80	20.55	94377	699		16058	
27	242-207-0702 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	34	2809.00	--	95506	--	95506	--	103146
					--	--	--	--		7640	
28	261-301-0257 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	34	38.00	--	1292	--	1292	--	1395
					--	--	--	--		103	
29	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	34	873.90	39.66	29712	1349	629	27864	62182
					815.70	20.55	27734	699		4606	

30	**244-301-0901 РСНБ РК 2015**	**Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса B, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 90°**	**шт.**	**34**	**67623.00**	**--**	**2299182**	**--**	**2299182**	**--**	**2483117**
					--	**--**	**--**	**--**		**183935**	
31	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/**	**шт.**	**34**	**1930.28**	**1148.52**	**65629**	**39050**	**--**	**39429**	**113462**
					781.76	**389.62**	**26580**	**13247**		**8405**	
32	**241-601-0406 РСНБ РК 2015**	**Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26x3/4"**	**шт.**	**34**	**1774.00**	**--**	**60316**	**--**	**60316**	**--**	**65141**
					--	**--**	**--**	**--**		**4825**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**8090121**	**541559**	**6309503**	**1438274**	**10290668**
							1239061	**210499**	**--**	**762273**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**11455**				
		Всего заработная плата	Тенге					**5924**			
		Накладные расходы	Тенге				**3614**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1206**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**16275**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5924**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**6407172**				
		Материалы	Тенге				**1096798**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1320127**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**2317742**				
		Местные материалы	Тенге				**1350786**				
		Накладные расходы	Тенге				**1313623**				
		Сметная прибыль	Тенге				**617665**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**8338460**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**752**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1320127**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**128247**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**128247**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10260**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**138507**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**1543247**				
		Материалы	Тенге				**9952**				
		Всего заработная плата	Тенге					**123509**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1405983**				
		Накладные расходы	Тенге				**121038**				
		Сметная прибыль	Тенге				**133142**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**1797427**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**73**
		Сметная заработная плата	Тенге					**123509**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**10290669**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**828**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1449560**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				**8090121**	**541559**	**6309503**	**1438274**	**10290668**
							1239061	**210499**	**--**	**762273**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**11455**				
		Всего заработная плата	Тенге					**5924**			
		Накладные расходы	Тенге				**3614**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1206**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**16275**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**

		Сметная заработная плата	Тенге					**5924**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6407172**				
	Материалы		Тенге				**1096798**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1320127**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2317742**				
	Местные материалы		Тенге				**1350786**				
		Накладные расходы	Тенге				**1313623**				
		Сметная прибыль	Тенге				**617665**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8338460**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**752**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1320127**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**128247**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**128247**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10260**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**138507**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1543247**				
	Материалы		Тенге				**9952**				
	Всего заработная плата		Тенге					**123509**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1405983**				
		Накладные расходы	Тенге				**121038**				
		Сметная прибыль	Тенге				**133142**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1797427**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**73**
		Сметная заработная плата	Тенге					**123509**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				**10290669**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**828**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1449560**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**10290668**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1239061**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**541559**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**210499**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**6309508**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1438274**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**762273**	

Составил

Проверил: Главный инженер проекта Медведев А.М.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство сетей водоснабжения и водоотведения улиц Жетысуского района г.Алматы
Шифр стройки 5088-1
Наименование объекта - Наружные сети канализации (участок Северо-восточный РЭУ службы канализационных сетей)
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02
(Локальный сметный расчет)

на Водопонижение
(наименование работ и затрат)

Основание: 5088-1-С31-1-ВП

Сметная стоимость	22387,815	тыс.тенге
Сметная заработная плата	10519,589	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,264	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		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.7									
		РАЗДЕЛ 1.Расчетная схема №1 (Разрез 1-1). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)									
		Сети В1 на участке от кол.ПГ1 до кол. ПГ9 по ул. Кузнецова (открытый водоотлив)									
		Захваток - 3 (от кол. ПГ1 до кол.3; от кол.3 до кол. 6; от кол. 6 до кол. ПГ9) расход на 3-и захватки:									
1	**244-402-0102 РСНБ РК 2015**	**Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм**	**м**	**60**	**4247.00**	**--**	**254820**	**--**	**254820**	**--**	**275206**
					--	**--**	**--**	**--**		**20386**	
2	**1307-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**60862.69**	**1143.11**	**182588**	**3429**	**18010**	**98575**	**303656**
					53716.50	**149.70**	**161149**	**449**		**22493**	
3	**3205-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт**	**маш.-ч**	**111**	**462.00**	**462.00**	**51282**	**51282**		**--**	**55385**
					--	**375.00**	**--**	**41625**		**4103**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/	шт.	3	5823.83	298.20	17471	894	2074	8919	28501
					4834.49	39.05	14503	117		2111	
5	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	111	2292.00	2292.00	254412	254412		--	274765
					--	1787.00	--	198357		20353	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				760573	310017	274904	107494	937513
							175652	240548	--	69446	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				200059				
	Материалы		Тенге				20082				
	Всего заработная плата		Тенге					176218			
		Накладные расходы	Тенге				107494				
		Сметная прибыль	Тенге				24604				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				332157				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								121
		Сметная заработная плата	Тенге					176218			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				305694				
	Всего заработная плата		Тенге					239982			
		Сметная прибыль	Тенге				24456				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				330150				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
		Сметная заработная плата	Тенге					239982			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				254820				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				254820				
		Сметная прибыль	Тенге				20386				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				275206				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				937513				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								265
		Сметная заработная плата	Тенге					416200			
		РАЗДЕЛ 2.Расчетная схема №2 (Разрез 2-2). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)									
		Сети В1 на участке от кол.ПГ9 до кол. ПГ14 по ул. Кузнецова (открытый водоотлив)									
6	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	1	60862.69	1143.11	60863	1143	6004	32858	101219
					53716.50	149.70	53716	150		7498	
7	3205-0101-0101 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт	маш.-ч	36	462.00	462.00	16632	16632		--	17963
					--	375.00	--	13500		1331	
8	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/	шт.	1	5823.83	298.20	5824	298	692	2973	9501
					4834.49	39.05	4834	39		704	
9	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	36	2292.00	2292.00	82512	82512		--	89113
					--	1787.00	--	64332		6601	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**165831**	**100585**	**6696**	**35831**	**217796**
							58550	**78021**	**--**	**16134**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**66687**				
		Материалы	Тенге				**6694**				
		Всего заработная плата	Тенге					**58739**			
		Накладные расходы	Тенге				**35831**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8202**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**110720**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**40**
		Сметная заработная плата	Тенге					**58739**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**99144**				
		Всего заработная плата	Тенге					**77832**			
		Сметная прибыль	Тенге				**7932**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**107076**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**47**
		Сметная заработная плата	Тенге					**77832**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**217796**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**87**
		Сметная заработная плата	Тенге					**136571**			
		РАЗДЕЛ 3.Расчетная схема №3 (Разрез 3-3). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)									
		Сети В1 на участке от кол.ПГ14 до кол. 19 по ул. Кузнецова (открытый водоотлив)									
10	**1307-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**60862.69**	**1143.11**	**60863**	**1143**	**6004**	**32858**	**101219**
					53716.50	**149.70**	**53716**	**150**		**7498**	
11	**3205-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт**	**маш.-ч**	**34**	**462.00**	**462.00**	**15708**	**15708**		**--**	**16965**
					--	**375.00**	**--**	**12750**		**1257**	
12	**1307-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/**	**шт.**	**1**	**5823.83**	**298.20**	**5824**	**298**	**692**	**2973**	**9501**
					4834.49	**39.05**	**4834**	**39**		**704**	
13	**3106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Электростанции передвижные, до 4 кВт**	**маш.-ч**	**34**	**2292.00**	**2292.00**	**77928**	**77928**		**--**	**84162**
					--	**1787.00**	**--**	**60758**		**6234**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**160323**	**95077**	**6696**	**35831**	**211847**
							58550	**73697**	**--**	**15693**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**66687**				
		Материалы	Тенге				**6694**				
		Всего заработная плата	Тенге					**58739**			
		Накладные расходы	Тенге				**35831**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8202**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**110720**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**40**
		Сметная заработная плата	Тенге					**58739**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**93636**				
		Всего заработная плата	Тенге					**73508**			
		Сметная прибыль	Тенге				**7491**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**101127**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					73508			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				211847				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					132247			
		РАЗДЕЛ 4.Расчетная схема №4 (Разрез 4-4). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)									
		Сети В1 на участке от кол.10 до кол. ПГ9 по ул. Куусинена(открытый водоотлив)									
14	**1307-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**60862.69**	**1143.11**	**60863**	**1143**	**6004**	**32858**	**101219**
					53716.50	**149.70**	**53716**	**150**		**7498**	
15	**3205-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт**	**маш.-ч**	**37**	**462.00**	**462.00**	**17094**	**17094**		**--**	**18462**
					--	**375.00**	**--**	**13875**		**1368**	
16	**1307-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/**	**шт.**	**1**	**5823.83**	**298.20**	**5824**	**298**	**692**	**2973**	**9501**
					4834.49	**39.05**	**4834**	**39**		**704**	
17	**3106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Электростанции передвижные, до 4 кВт**	**маш.-ч**	**37**	**2292.00**	**2292.00**	**84804**	**84804**		**--**	**91588**
					--	**1787.00**	**--**	**66119**		**6784**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**168585**	**103339**	**6696**	**35831**	**220770**
							58550	**80183**	**--**	**16354**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**66687**				
	Материалы		Тенге				**6694**				
	Всего заработная плата		Тенге					**58739**			
		Накладные расходы	Тенге				**35831**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8202**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**110720**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**40**
		Сметная заработная плата	Тенге					**58739**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**101898**				
	Всего заработная плата		Тенге					**79994**			
		Сметная прибыль	Тенге				**8152**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**110050**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**48**
		Сметная заработная плата	Тенге					**79994**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**220770**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**88**
		Сметная заработная плата	Тенге					**138733**			
		РАЗДЕЛ 5.Расчетная схема №5 (Разрез 5-5). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)									
		Сети В1 на участке от кол.ПГ15 до кол. ПГ14 по ул. Королева (открытый водоотлив)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	**1307-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**60862.69**	**1143.11**	**60863**	**1143**	**6004**	**32858**	**101219**
					53716.50	**149.70**	**53716**	**150**		**7498**	
19	**3205-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт**	**маш.-ч**	**41**	**462.00**	**462.00**	**18942**	**18942**		**--**	**20457**
					--	**375.00**	**--**	**15375**		**1515**	
20	**1307-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/**	**шт.**	**1**	**5823.83**	**298.20**	**5824**	**298**	**692**	**2973**	**9501**
					4834.49	**39.05**	**4834**	**39**		**704**	
21	**3106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Электростанции передвижные, до 4 кВт**	**маш.-ч**	**41**	**2292.00**	**2292.00**	**93972**	**93972**		**--**	**101490**
					--	**1787.00**	**--**	**73267**		**7518**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**179601**	**114355**	**6696**	**35831**	**232667**
							58550	**88831**	**--**	**17235**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**66687**				
	Материалы		Тенге				**6694**				
	Всего заработная плата		Тенге					**58739**			
		Накладные расходы	Тенге				**35831**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8202**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**110720**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**40**
		Сметная заработная плата	Тенге					**58739**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**112914**				
	Всего заработная плата		Тенге					**88642**			
		Сметная прибыль	Тенге				**9033**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**121947**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**53**
		Сметная заработная плата	Тенге					**88642**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**232667**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**93**
		Сметная заработная плата	Тенге					**147381**			
		РАЗДЕЛ 6.Расчетная схема №6 (Разрез 6-6). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)									
		Сети В1 на участке от кол.ПГ9 до кол. ПГ22 по ул. Куусинена(открытый водоотлив)									
22	**1307-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**60862.69**	**1143.11**	**60863**	**1143**	**6004**	**32858**	**101219**
					53716.50	**149.70**	**53716**	**150**		**7498**	
23	**3205-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт**	**маш.-ч**	**39**	**462.00**	**462.00**	**18018**	**18018**		**--**	**19459**
					--	**375.00**	**--**	**14625**		**1441**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/	шт.	1	5823.83	298.20	5824	298	692	2973	9501
					4834.49	39.05	4834	39		704	
25	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	39	2292.00	2292.00	89388	89388		--	96539
					--	1787.00	--	69693		7151	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				174093	108847	6696	35831	226718
							58550	84507	--	16794	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				66687				
	Материалы		Тенге				6694				
	Всего заработная плата		Тенге					58739			
		Накладные расходы	Тенге				35831				
		Сметная прибыль	Тенге				8202				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				110720				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					58739			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				107406				
	Всего заработная плата		Тенге					84318			
		Сметная прибыль	Тенге				8592				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				115998				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					84318			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				226718				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								91
		Сметная заработная плата	Тенге					143057			
		РАЗДЕЛ 7.Расчетная схема №7 (Разрез 7-7). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)									
		Сети В1 на участке от кол.ПГ22 до кол. 60 по ул. Куусинена(открытый водоотлив)									
26	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	2	60862.69	1143.11	121725	2286	12006	65717	202437
					53716.50	149.70	107433	299		14995	
27	3205-0101-0101 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт	маш.-ч	36	462.00	462.00	16632	16632		--	17963
					--	375.00	--	13500		1331	
28	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/	шт.	2	5823.83	298.20	11648	596	1383	5946	19001
					4834.49	39.05	9669	78		1407	
29	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	36	2292.00	2292.00	82512	82512		--	89113
					--	1787.00	--	64332		6601	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				232517	102026	13389	71663	328514
							117102	78209	--	24334	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				133373				
	Материалы		Тенге				13388				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					117479			
		Накладные расходы	Тенге				71663				
		Сметная прибыль	Тенге				16402				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				221438				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
		Сметная заработная плата	Тенге					117479			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				99144				
	Всего заработная плата		Тенге					77832			
		Сметная прибыль	Тенге				7932				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				107076				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					77832			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				328514				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								128
		Сметная заработная плата	Тенге					195311			
	РАЗДЕЛ 8.Расчетная схема №8 (Разрез 8-8). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)										
		Сети В1 на участке от кол.ПГ22 до кол. ПГ31 по ул. Венеры (открытый водоотлив)									
		Захваток - 3 (от кол. ПГ31 до кол.ПГ28; от кол.ПГ28 до кол. 25; от кол. 25 до кол. ПГ22) расход на 3-и захватки:									
30	**1307-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**	**60862.69**	**1143.11**	**365176**	**6858**	**36019**	**197150**	**607312**
					53716.50	**149.70**	**322299**	**898**		**44986**	
31	**3205-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт**	**маш.-ч**	**546**	**462.00**	**462.00**	**252252**	**252252**		**--**	**272432**
					--	**375.00**	**--**	**204750**		**20180**	
32	**1307-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/**	**шт.**	**6**	**5823.83**	**298.20**	**34943**	**1789**	**4147**	**17837**	**57003**
					4834.49	**39.05**	**29007**	**234**		**4222**	
33	**3106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Электростанции передвижные, до 4 кВт**	**маш.-ч**	**546**	**2292.00**	**2292.00**	**1251432**	**1251432**		**--**	**1351547**
					--	**1787.00**	**--**	**975702**		**100115**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**1903803**	**1512331**	**40166**	**214987**	**2288294**
							351306	**1181584**	**--**	**169503**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				400119				
	Материалы		Тенге				40165				
	Всего заработная плата		Тенге					352438			
		Накладные расходы	Тенге				214987				
		Сметная прибыль	Тенге				49208				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				664314				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								242
		Сметная заработная плата	Тенге					352438			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1503684				
	Всего заработная плата		Тенге					1180452			
		Сметная прибыль	Тенге				120295				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1623979				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								710

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					1180452			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				2288293				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								952
		Сметная заработная плата	Тенге					1532890			
		РАЗДЕЛ 9.Расчетная схема №9 (Разрез 9-9). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)									
		Сети В1 на участке от кол.28 до кол.33 и до кол.41 по ул. Мангышлакская (открытый водоотлив)									
		Захваток - 4 (от кол. ПГ44 до кол.41; от кол.41 до кол. 37; от кол. 37 до УП6; от УП6 до кол. ПГ28) расход на 4-ре захватки:									
34	**1307-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**60862.69**	**1143.11**	**243451**	**4573**	**24012**	**131434**	**404875**
					53716.50	**149.70**	**214866**	**599**		**29991**	
35	**3205-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт**	**маш.-ч**	**116**	**462.00**	**462.00**	**53592**	**53592**		**--**	**57879**
					--	**375.00**	**--**	**43500**		**4287**	
36	**1307-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/**	**шт.**	**4**	**5823.83**	**298.20**	**23295**	**1193**	**2764**	**11891**	**38001**
					4834.49	**39.05**	**19338**	**156**		**2815**	
37	**3106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Электростанции передвижные, до 4 кВт**	**маш.-ч**	**116**	**2292.00**	**2292.00**	**265872**	**265872**		**--**	**287142**
					--	**1787.00**	**--**	**207292**		**21270**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**586210**	**325230**	**26776**	**143325**	**787897**
							234204	**251547**	**--**	**58363**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**266746**				
	Материалы		Тенге				**26777**				
	Всего заработная плата		Тенге					**234959**			
		Накладные расходы	Тенге				**143325**				
		Сметная прибыль	Тенге				**32806**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**442877**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**161**
		Сметная заработная плата	Тенге					**234959**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**319464**				
	Всего заработная плата		Тенге					**250792**			
		Сметная прибыль	Тенге				**25557**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**345021**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**151**
		Сметная заработная плата	Тенге					**250792**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**787898**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**312**
		Сметная заработная плата	Тенге					**485751**			
		РАЗДЕЛ 10.Расчетная схема №10 (Разрез 10-10). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)									
		Сети В1 на участке от кол.41 до кол. 42 и до кол.ПГ44 по ул. Мангышлакская (открытый водоотлив)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	**1307-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**60862.69**	**1143.11**	**60863**	**1143**	**6004**	**32858**	**101219**
					53716.50	**149.70**	**53716**	**150**		**7498**	
39	**3205-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт**	**маш.-ч**	**43**	**462.00**	**462.00**	**19866**	**19866**		**--**	**21455**
					--	**375.00**	**--**	**16125**		**1589**	
40	**1307-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/**	**шт.**	**1**	**5823.83**	**298.20**	**5824**	**298**	**692**	**2973**	**9501**
					4834.49	**39.05**	**4834**	**39**		**704**	
41	**3106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Электростанции передвижные, до 4 кВт**	**маш.-ч**	**43**	**2292.00**	**2292.00**	**98556**	**98556**		**--**	**106440**
					--	**1787.00**	**--**	**76841**		**7884**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**185109**	**119863**	**6696**	**35831**	**238615**
							58550	**93155**	**--**	**17675**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**66687**				
	Материалы		Тенге				**6694**				
	Всего заработная плата		Тенге					**58739**			
		Накладные расходы	Тенге				**35831**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8202**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**110720**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**40**
		Сметная заработная плата	Тенге					**58739**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**118422**				
	Всего заработная плата		Тенге					**92966**			
		Сметная прибыль	Тенге				**9473**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**127895**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**56**
		Сметная заработная плата	Тенге					**92966**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**238615**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**96**
		Сметная заработная плата	Тенге					**151705**			

РАЗДЕЛ 11.Расчетная схема №11 (Разрез 11-11). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)

Сети В1 на участке от кол.25 до кол. ПГ46 по ул. Сары-Агачская (открытый водоотлив)

42	**1307-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**60862.69**	**1143.11**	**60863**	**1143**	**6004**	**32858**	**101219**
					53716.50	**149.70**	**53716**	**150**		**7498**	
43	**3205-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт**	**маш.-ч**	**34**	**462.00**	**462.00**	**15708**	**15708**		**--**	**16965**
					--	**375.00**	**--**	**12750**		**1257**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/	шт.	1	5823.83	298.20	5824	298	692	2973	9501
					4834.49	39.05	4834	39		704	
45	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	34	2292.00	2292.00	77928	77928		--	84162
					--	1787.00	--	60758		6234	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				160323	95077	6696	35831	211847
							58550	73697	--	15693	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				66687				
	Материалы		Тенге				6694				
	Всего заработная плата		Тенге					58739			
		Накладные расходы	Тенге				35831				
		Сметная прибыль	Тенге				8202				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				110720				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					58739			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				93636				
	Всего заработная плата		Тенге					73508			
		Сметная прибыль	Тенге				7491				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				101127				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
		Сметная заработная плата	Тенге					73508			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				211847				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84
		Сметная заработная плата	Тенге					132247			
		РАЗДЕЛ 12.Расчетная схема №12 (Разрез 12-12). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)									
		Сети В1 на участке от кол.ПГ46 до кол. ПГ51 по ул. Сары-Агаческая (открытый водоотлив)									
		Захваток - 2 (от кол. ПГ51 до кол.49; от кол.49 до кол. ПГ46) расход на 2 захватки:									
46	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	2	60862.69	1143.11	121725	2286	12006	65717	202437
					53716.50	149.70	107433	299		14995	
47	3205-0101-0101 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт	маш.-ч	68	462.00	462.00	31416	31416		--	33929
					--	375.00	--	25500		2513	
48	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/	шт.	2	5823.83	298.20	11648	596	1383	5946	19001
					4834.49	39.05	9669	78		1407	
49	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	68	2292.00	2292.00	155856	155856		--	168324
					--	1787.00	--	121516		12468	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				320645	190154	13389	71663	423691
							117102	147393	--	31383	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость монтажных работ		Тенге				133373				
	Материалы		Тенге				13388				
	Всего заработная плата		Тенге					117479			
		Накладные расходы	Тенге				71663				
		Сметная прибыль	Тенге				16402				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				221438				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
		Сметная заработная плата	Тенге					117479			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				187272				
	Всего заработная плата		Тенге					147016			
		Сметная прибыль	Тенге				14981				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				202253				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								88
		Сметная заработная плата	Тенге					147016			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				423691				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								169
		Сметная заработная плата	Тенге					264495			
	РАЗДЕЛ 13.Расчетная схема №13 (Разрез 13-13). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)										
		Сети В1 на участке от кол.ПГ51 до кол. 52.1 и до кол.ПГ57 по ул. Якира (открытый водоотлив)									
		Захваток - 3 (от кол. ПГ57 до кол.54; от кол.54 до кол. 52.1; от кол. 52.1 до кол.ПГ51) расход на 3 захватки:									
50	**1307-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**60862.69**	**1143.11**	**182588**	**3429**	**18010**	**98575**	**303656**
					53716.50	**149.70**	**161149**	**449**		**22493**	
51	**3205-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт**	**маш.-ч**	**93**	**462.00**	**462.00**	**42966**	**42966**		**--**	**46403**
					--	**375.00**	**--**	**34875**		**3437**	
52	**1307-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/**	**шт.**	**3**	**5823.83**	**298.20**	**17471**	**894**	**2074**	**8919**	**28501**
					4834.49	**39.05**	**14503**	**117**		**2111**	
53	**3106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Электростанции передвижные, до 4 кВт**	**маш.-ч**	**93**	**2292.00**	**2292.00**	**213156**	**213156**		**--**	**230208**
					--	**1787.00**	**--**	**166191**		**17052**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				**456181**	**260445**	**20084**	**107494**	**608768**
							175652	**201632**	**--**	**45093**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				200059				
	Материалы		Тенге				20082				
	Всего заработная плата		Тенге					176218			
		Накладные расходы	Тенге				107494				
		Сметная прибыль	Тенге				24604				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				332157				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								121
		Сметная заработная плата	Тенге					176218			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				256122				
	Всего заработная плата		Тенге					201066			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				20489				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				276611				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								121
		Сметная заработная плата	Тенге					201066			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				608768				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								242
		Сметная заработная плата	Тенге					377284			

РАЗДЕЛ 14.Расчетная схема №14 (Разрез 14-14). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)

Сети В1 на участке от кол.ПГ61 до кол. ПГ57 по ул. Куусинена (открытый водоотлив)

Захваток - 2 (от кол. ПГ61 до кол.ПГ63; от кол.ПГ63 до кол. ПГ57) расход на 2 захватки:

54	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.	2	60862.69	1143.11	121725	2286	12006	65717	202437
					53716.50	149.70	107433	299		14995	
55	3205-0101-0101 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт	маш.-ч	94	462.00	462.00	43428	43428		--	46902
					--	375.00	--	35250		3474	
56	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/	шт.	2	5823.83	298.20	11648	596	1383	5946	19001
					4834.49	39.05	9669	78		1407	
57	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	94	2292.00	2292.00	215448	215448		--	232684
					--	1787.00	--	167978		17236	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**				392249	261758	13389	71663	501024
							117102	203605	--	37112	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				133373				
	Материалы		Тенге				13388				
	Всего заработная плата		Тенге					117479			
		Накладные расходы	Тенге				71663				
		Сметная прибыль	Тенге				16402				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				221438				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
		Сметная заработная плата	Тенге					117479			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				258876				
	Всего заработная плата		Тенге					203228			
		Сметная прибыль	Тенге				20710				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				279586				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								122
		Сметная заработная плата	Тенге					203228			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				501024				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								203
		Сметная заработная плата	Тенге					320707			

РАЗДЕЛ 15.Расчетная схема №15 (Разрез 15-15). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)

Сети В1 на участке от кол.ПГ57 до кол.66 по ул.Куусинена

Захватка - 1 (скв.1-скв.4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Бурение скважины, 11 м (Лист ВП-74)									
58	1104-0101-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.6 Кзтр=1,4, Кэм=1,4, Кмр=1,4[кроме долот]	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4	м бурения	44	14837.03	6135.25	652829	269951	234766	218469	941002
					3366.17	2475.24	148112	108911		69704	
		Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)									
		Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)									
59	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	94.6	144.00	--	13622	--	13622	--	14712
					--	--	--	--		1090	
		Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)									
60	211-102-0301 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	1.3464	43849.00	--	59038	--	59038	--	63761
					--	--	--	--		4723	
		Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)									
61	261-107-0444 РСНБ РК 2015	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0.0000228	1211346.00	--	28	--	28	--	30
					--	--	--	--		2	
62	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.0001652	53822.00	--	9	--	9	--	10
					--	--	--	--		1	
63	217-605-0203 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0.00077	591245.00	--	455	--	455	--	491
					--	--	--	--		36	
64	261-102-0222 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.0726	84.00	--	6	--	6	--	6
					--	--	--	--		--	
65	217-605-0301 РСНБ РК 2015	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.0003368	452106.00	--	152	--	152	--	164
					--	--	--	--		12	
66	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.0000244	647579.00	--	16	--	16	--	17
					--	--	--	--		1	
67	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0.264	90.00	--	24	--	24	--	26
					--	--	--	--		2	
68	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0484	392.00	--	19	--	19	--	21
					--	--	--	--		2	
69	261-107-0747 РСНБ РК 2015	Резина прессованная	кг	0.01452	1143.00	--	17	--	17	--	18
					--	--	--	--		1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	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	0.05984	652.00	--	39	--	39	--	42
					--	--	--	--		3	
71	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	0.0044	34425.00	--	151	--	151	--	163
					--	--	--	--		12	
72	261-301-0331 РСНБ РК 2015	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79	м	0.6512	1673.00	--	1089	--	1089	--	1176
					--	--	--	--		87	
73	1104-0201-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.51 Кзтр=1,0, Кэм=1,0	Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0	м закрепленной скважины	44.8	5112.70	2640.57	229049	118298	1192	124786	382142
					2445.51	831.44	109559	37249		28307	
74	241-102-0235 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	44.8	19389.00	--	868627	--	868627	--	938117
					--	--	--	--		69490	
75	1104-0401-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.91 Кзтр=0,8, Кэм=0,8	Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8	м труб	44	1218.25	723.90	53603	31851	1443	26008	85980
					461.56	233.85	20309	10289		6369	
76	241-102-0220 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	44	7845.00	--	345180	--	345180	--	372794
					--	--	--	--		27614	
77	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0.008	1183890.18	308938.06	9471	2472	511	7417	18239
					811026.00	125457.19	6488	1004		1351	
78	241-108-0221 РСНБ РК 2015	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм	м	8	7343.00	--	58744	--	58744	--	63444
					--	--	--	--		4700	
79	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/	км трубопровода	0.008	735904.56	185362.84	5887	1483	511	4450	11164
					486615.60	75274.31	3893	602		827	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	1104-0201-0401 РСНБ РК 2015	Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т	м спуска или подъема труб	33.2	612.05	361.37	20320	11997	545	9742	32467
					234.28	110.94	7778	3683		2405	
81	241-101-0210 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	33.2	1879.00	--	62383	--	62383	--	67374
					--	--	--	--		4991	
82	1104-0401-0301 РСНБ РК 2015	Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия	м3	3	23322.75	--	69968	--	11170	49979	129542
					19599.45	--	58798	--		9596	
83	1104-0501-0101 РСНБ РК 2015	Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания	сутки откачки	4	462610.30	328975.24	1850441	1315901	--	854518	2921356
					133635.06	117693.73	534540	470775		216397	
84	1116-0401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка	м трубопровода	6	23705.74	391.36	142234	2348	111849	28223	184093
					4672.78	126.97	28037	762		13637	
85	1116-0401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/	м трубопровода	6	21680.09	234.82	130081	1409	111850	16934	158776
					2803.67	76.18	16822	457		11761	
86	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	4	844.68	37.88	3379	152	84	3111	7009
					785.68	--	3143	--		519	
87	241-116-0107 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	12	1181.00	--	14172	--	14172	--	15306
					--	--	--	--		1134	
88	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/	фланец	4	515.26	22.73	2061	91	84	1867	4242
					471.41	--	1886	--		314	
89	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство	м3	1.2	17223.62	1364.73	20668	1638	16699	2528	25051
					1942.18	372.58	2331	447		1856	
90	1104-0201-0602 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.68 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2	м труб, обжатых грунтами	122	6904.87	3304.42	842394	403139	--	480372	1428588
					3600.45	1031.88	439255	125889		105821	
91	1307-0403-0408 РСНБ РК 2015	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования	шт.	4	207016.88	75297.74	828068	301191	83483	348524	1270720

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					110848.50	31989.32	443394	127957		94127	
92	3205-0101-0102 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	152	526.00	526.00	79952	79952		--	86348
					--	375.00	--	57000		6396	
93	3106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	152	3567.00	3567.00	542184	542184		--	585559
					--	1787.00	--	271624		43375	
94	1307-0403-0408 РСНБ РК 2015	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/	шт.	4	93073.12	37648.87	372292	150596	--	174262	590279
					55424.25	15994.66	221697	63979		43724	
95	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0.018	512219.45	132621.63	9220	2387	2	7600	18166
					379493.10	47004.38	6831	846		1346	
96	241-201-0909 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х3,5 мм	м	18.18	718.00	--	13053	--	13053	--	14097
					--	--	--	--		1044	
97	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0.018	512219.45	132621.63	9220	2387	2	7600	18166
					379493.10	47004.38	6831	846		1346	
98	241-201-0910 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм	м	18.18	1054.00	--	19162	--	19162	--	20695
					--	--	--	--		1533	
99	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0.018	662582.74	187830.47	11926	3381	1	9657	23310
					474647.55	67275.28	8544	1211		1727	
100	241-201-0912 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х5,4 мм	м	18.18	1657.00	--	30124	--	30124	--	32534
					--	--	--	--		2410	
				Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1							
101	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/	км трубопровода	0.018	307373.56	79572.98	5533	1433	1	4560	10901
					227695.86	28202.63	4099	508		807	
102	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/	км трубопровода	0.018	369850.96	92755.40	6657	1670	1	5520	13151
					276990.84	32751.92	4986	590		974	
103	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка /Демонтаж/	км трубопровода	0.018	397591.53	112698.28	7157	2029	2	5794	13987
					284788.53	40365.17	5126	727		1036	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Магистральные трубопроводы временного использования. Монтаж/Демонтаж									
104	**244-402-0102 РСНБ РК 2015**	**Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм**	**м**	**6**	**4247.00**	**--**	**25482**	**--**	**25482**	**--**	**27521**
					--	**--**	**--**	**--**		**2039**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**				**7416186**	**3247940**	**2085788**	**2391921**	**10592757**
							2082459	**1285356**	**--**	**784649**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**1200360**				
	Материалы		Тенге				**83483**				
	Всего заработная плата		Тенге					**857027**			
		Накладные расходы	Тенге				**522786**				
		Сметная прибыль	Тенге				**137851**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**1860997**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**427**
		Сметная заработная плата	Тенге					**857027**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4505495**				
	Материалы		Тенге				**267019**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2464710**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**14538**				
	Местные материалы		Тенге				**59038**				
		Накладные расходы	Тенге				**1823978**				
		Сметная прибыль	Тенге				**506358**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6835831**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1277**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2464710**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1710331**				
	Материалы		Тенге				**223700**				
	Всего заработная плата		Тенге					**46078**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1438016**				
		Накладные расходы	Тенге				**45157**				
		Сметная прибыль	Тенге				**140440**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1895928**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**26**
		Сметная заработная плата	Тенге					**46078**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				**10592756**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1730**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3367815**			
		РАЗДЕЛ 16.Расчетная схема №16 (Разрез 16-16). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)									
		Сети В1 на участке от кол.66 до кол.71 по ул. Куусинена (открытый водоотлив)									
		Захваток - 2 (от кол. 71 до кол.ПГ69; от кол.ПГ69 до кол. 66) расход на 2 захватки:									
105	**1307-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**60862.69**	**1143.11**	**121725**	**2286**	**12006**	**65717**	**202437**
					53716.50	**149.70**	**107433**	**299**		**14995**	
106	**3205-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт**	**маш.-ч**	**74**	**462.00**	**462.00**	**34188**	**34188**		**--**	**36923**
					--	**375.00**	**--**	**27750**		**2735**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	**1307-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/**	**шт.**	**2**	**5823.83**	**298.20**	**11648**	**596**	**1383**	**5946**	**19001**
					4834.49	**39.05**	**9669**	**78**		**1407**	
108	**3106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Электростанции передвижные, до 4 кВт**	**маш.-ч**	**74**	**2292.00**	**2292.00**	**169608**	**169608**		**--**	**183177**
					--	**1787.00**	**--**	**132238**		**13569**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**				**337169**	**206678**	**13389**	**71663**	**441538**
							117102	**160365**	**--**	**32706**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**133373**				
	Материалы		Тенге				**13388**				
	Всего заработная плата		Тенге					**117479**			
		Накладные расходы	Тенге				**71663**				
		Сметная прибыль	Тенге				**16402**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**221438**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**81**
		Сметная заработная плата	Тенге					**117479**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**203796**				
	Всего заработная плата		Тенге					**159988**			
		Сметная прибыль	Тенге				**16304**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**220100**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**96**
		Сметная заработная плата	Тенге					**159988**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				**441538**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**177**
		Сметная заработная плата	Тенге					**277467**			
		РАЗДЕЛ 17.Расчетная схема №17 (Разрез 17-17). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)									
		Сети В1 на участке от кол.69 до кол.73 и до кол.74 по ул. Куусинена (открытый водоотлив)									
		Захваток - 2 (от кол. 74 до кол.ПГ73; от кол.ПГ73 до кол. ПГ69) расход на 2 захватки:									
109	**1307-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**60862.69**	**1143.11**	**121725**	**2286**	**12006**	**65717**	**202437**
					53716.50	**149.70**	**107433**	**299**		**14995**	
110	**3205-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт**	**маш.-ч**	**60**	**462.00**	**462.00**	**27720**	**27720**		**--**	**29938**
					--	**375.00**	**--**	**22500**		**2218**	
111	**1307-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/**	**шт.**	**2**	**5823.83**	**298.20**	**11648**	**596**	**1383**	**5946**	**19001**
					4834.49	**39.05**	**9669**	**78**		**1407**	
112	**3106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Электростанции передвижные, до 4 кВт**	**маш.-ч**	**60**	**2292.00**	**2292.00**	**137520**	**137520**		**--**	**148522**
					--	**1787.00**	**--**	**107220**		**11002**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	**Тенге**				**298613**	**168122**	**13389**	**71663**	**399898**
							117102	**130097**	**--**	**29622**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость монтажных работ		Тенге				133373				
	Материалы		Тенге				13388				
	Всего заработная плата		Тенге					117479			
		Накладные расходы	Тенге				71663				
		Сметная прибыль	Тенге				16402				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				221438				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
		Сметная заработная плата	Тенге					117479			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				165240				
	Всего заработная плата		Тенге					129720			
		Сметная прибыль	Тенге				13220				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				178460				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								78
		Сметная заработная плата	Тенге					129720			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				399898				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								159
		Сметная заработная плата	Тенге					247199			
	РАЗДЕЛ 18.Расчетная схема №18 (Разрез 18-18). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)										
		Сети В1 на участке от кол.ПГ14 до кол.ПГ82 по ул. Королева (открытый водоотлив)									
		Захваток - 3 (от кол.80 до кол.77; от кол.77 до кол. ПГ17; от кол. ПГ14 до кол. ПГ14) расход на 3 захватки:									
113	**1307-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**60862.69**	**1143.11**	**182588**	**3429**	**18010**	**98575**	**303656**
					53716.50	**149.70**	**161149**	**449**		**22493**	
114	**3205-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт**	**маш.-ч**	**126**	**462.00**	**462.00**	**58212**	**58212**		**--**	**62869**
					--	**375.00**	**--**	**47250**		**4657**	
115	**1307-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/**	**шт.**	**3**	**5823.83**	**298.20**	**17471**	**894**	**2074**	**8919**	**28501**
					4834.49	**39.05**	**14503**	**117**		**2111**	
116	**3106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Электростанции передвижные, до 4 кВт**	**маш.-ч**	**126**	**2292.00**	**2292.00**	**288792**	**288792**		**--**	**311895**
					--	**1787.00**	**--**	**225162**		**23103**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	**Тенге**				**547063**	**351327**	**20084**	**107494**	**706921**
							175652	**272978**	**--**	**52364**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				200059				
	Материалы		Тенге				20082				
	Всего заработная плата		Тенге					176218			
		Накладные расходы	Тенге				107494				
		Сметная прибыль	Тенге				24604				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				332157				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								121
		Сметная заработная плата	Тенге					176218			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				347004				
	Всего заработная плата		Тенге					272412			
		Сметная прибыль	Тенге				27760				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				374764				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								164
		Сметная заработная плата	Тенге					272412			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				706921				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								285
		Сметная заработная плата	Тенге					448630			
		РАЗДЕЛ 19.Расчетная схема № 19 (Разрез 19-19). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)									
		Сети В1 на участке от кол.ПГ1 до кол.ПГ7 по ул. Бурундайская (открытый водоотлив)									
		Захваток - 2 (от кол. ПГ1 до кол.ПГ4; от кол.ПГ4 до кол. ПГ7) расход на 2 захватки:									
117	**244-402-0102 РСНБ РК 2015**	**Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм /75/**	**м**	**40**	**4247.00**	**--**	**169880**	**--**	**169880**	**--**	**183470**
					--	**--**	**--**	**--**		**13590**	
118	**1307-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**60862.69**	**1143.11**	**121725**	**2286**	**12006**	**65717**	**202437**
					53716.50	**149.70**	**107433**	**299**		**14995**	
119	**3205-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт**	**маш.-ч**	**130**	**462.00**	**462.00**	**60060**	**60060**		**--**	**64865**
					--	**375.00**	**--**	**48750**		**4805**	
120	**1307-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/**	**шт.**	**2**	**5823.83**	**298.20**	**11648**	**596**	**1383**	**5946**	**19001**
					4834.49	**39.05**	**9669**	**78**		**1407**	
121	**3106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Электростанции передвижные, до 4 кВт**	**маш.-ч**	**130**	**2292.00**	**2292.00**	**297960**	**297960**		**--**	**321797**
					--	**1787.00**	**--**	**232310**		**23837**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	**Тенге**				**661273**	**360902**	**183269**	**71663**	**791570**
							117102	**281437**	**--**	**58634**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**133373**				
	Материалы		Тенге				**13388**				
	Всего заработная плата		Тенге					**117479**			
		Накладные расходы	Тенге				**71663**				
		Сметная прибыль	Тенге				**16402**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**221438**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**81**
		Сметная заработная плата	Тенге					**117479**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**358020**				
	Всего заработная плата		Тенге					**281060**			
		Сметная прибыль	Тенге				**28642**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**386662**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**169**
		Сметная заработная плата	Тенге					**281060**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**169880**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**169880**				
		Сметная прибыль	Тенге				**13590**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**183470**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				**791570**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								250
		Сметная заработная плата	Тенге					398539			
		РАЗДЕЛ 20.Расчетная схема № 20 (Разрез 20-20). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)									
		Сети В1 на участке от кол.ПГ7 до кол.10 по ул. Бурундайская (открытый водоотлив)									
122	244-402-0102 РСНБ РК 2015	**Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм /75/**	м	20	4247.00	--	84940	--	84940	--	91735
					--	--	--	--		6795	
123	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования**	шт.	1	60862.69	1143.11	60863	1143	6004	32858	101219
					53716.50	149.70	53716	150		7498	
124	3205-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт**	маш.-ч	48	462.00	462.00	22176	22176		--	23950
					--	375.00	--	18000		1774	
125	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/**	шт.	1	5823.83	298.20	5824	298	692	2973	9501
					4834.49	39.05	4834	39		704	
126	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Электростанции передвижные, до 4 кВт**	маш.-ч	48	2292.00	2292.00	110016	110016		--	118817
					--	1787.00	--	85776		8801	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	**Тенге**				283819	133633	91636	35831	345222
							58550	103965	--	25572	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				66687				
	Материалы		Тенге				6694				
	Всего заработная плата		Тенге					58739			
		Накладные расходы	Тенге				35831				
		Сметная прибыль	Тенге				8202				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				110720				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					58739			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				132192				
	Всего заработная плата		Тенге					103776			
		Сметная прибыль	Тенге				10575				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				142767				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
		Сметная заработная плата	Тенге					103776			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				84940				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				84940				
		Сметная прибыль	Тенге				6795				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				91735				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге				345222				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								102
		Сметная заработная плата	Тенге					162515			
		РАЗДЕЛ 21.Расчетная схема № 21 (Разрез 21-21). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)									
		Сети В1 на участке от кол.ПГ7 до кол.ПГ37 по ул. Бурундайская (открытый водоотлив)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Захваток - 2 (от кол. ПГ37 до УП14; от УП14 до кол. ПГ7) расход на 2 захватки:									
127	**1307-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**60862.69**	**1143.11**	**121725**	**2286**	**12006**	**65717**	**202437**
					53716.50	**149.70**	**107433**	**299**		**14995**	
128	**3205-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт**	**маш.-ч**	**72**	**462.00**	**462.00**	**33264**	**33264**		**--**	**35925**
					--	**375.00**	**--**	**27000**		**2661**	
129	**1307-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/**	**шт.**	**2**	**5823.83**	**298.20**	**11648**	**596**	**1383**	**5946**	**19001**
					4834.49	**39.05**	**9669**	**78**		**1407**	
130	**3106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Электростанции передвижные, до 4 кВт**	**маш.-ч**	**72**	**2292.00**	**2292.00**	**165024**	**165024**		**--**	**178226**
					--	**1787.00**	**--**	**128664**		**13202**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	**Тенге**				**331661**	**201170**	**13389**	**71663**	**435589**
							117102	**156041**	**--**	**32265**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**133373**				
	Материалы		Тенге				**13388**				
	Всего заработная плата		Тенге					**117479**			
		Накладные расходы	Тенге				**71663**				
		Сметная прибыль	Тенге				**16402**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**221438**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**81**
		Сметная заработная плата	Тенге					**117479**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**198288**				
	Всего заработная плата		Тенге					**155664**			
		Сметная прибыль	Тенге				**15863**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**214151**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**94**
		Сметная заработная плата	Тенге					**155664**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				**435589**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**175**
		Сметная заработная плата	Тенге					**273143**			
		РАЗДЕЛ 22.Расчетная схема № 22 (Разрез 22-22). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)									
		Сети В1 на участке от кол.ПГ37 до кол.ПГ42 по ул. Бурундайская (открытый водоотлив)									
		Захваток - 2 (от кол. ПГ37 до УП17; от УП17 до кол. ПГ42) расход на 2 захватки:									
131	**1307-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**60862.69**	**1143.11**	**121725**	**2286**	**12006**	**65717**	**202437**
					53716.50	**149.70**	**107433**	**299**		**14995**	
132	**3205-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт**	**маш.-ч**	**74**	**462.00**	**462.00**	**34188**	**34188**		**--**	**36923**
					--	**375.00**	**--**	**27750**		**2735**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	**1307-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/**	**шт.**	**2**	**5823.83**	**298.20**	**11648**	**596**	**1383**	**5946**	**19001**
					4834.49	**39.05**	**9669**	**78**		**1407**	
134	**3106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Электростанции передвижные, до 4 кВт**	**маш.-ч**	**74**	**2292.00**	**2292.00**	**169608**	**169608**		**--**	**183177**
					--	**1787.00**	**--**	**132238**		**13569**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	**Тенге**				**337169**	**206678**	**13389**	**71663**	**441538**
							117102	**160365**	**--**	**32706**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**133373**				
	Материалы		Тенге				**13388**				
	Всего заработная плата		Тенге					**117479**			
		Накладные расходы	Тенге				**71663**				
		Сметная прибыль	Тенге				**16402**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**221438**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**81**
		Сметная заработная плата	Тенге					**117479**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**203796**				
	Всего заработная плата		Тенге					**159988**			
		Сметная прибыль	Тенге				**16304**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**220100**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**96**
		Сметная заработная плата	Тенге					**159988**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				**441538**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**177**
		Сметная заработная плата	Тенге					**277467**			
		РАЗДЕЛ 23.Расчетная схема № 23 (Разрез 23-23). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)									
		Сети В1 на участке от кол.ПГ42 до кол.47 по ул. Бурундайская (открытый водоотлив)									
		Захваток - 3 (от кол. 47 до кол.46; от кол.46 до кол. ПГ44; от кол. 44 до кол. ПГ42) расход на 3 захватки:									
135	**1307-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**60862.69**	**1143.11**	**182588**	**3429**	**18010**	**98575**	**303656**
					53716.50	**149.70**	**161149**	**449**		**22493**	
136	**3205-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт**	**маш.-ч**	**84**	**462.00**	**462.00**	**38808**	**38808**		**--**	**41913**
					--	**375.00**	**--**	**31500**		**3105**	
137	**1307-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/**	**шт.**	**3**	**5823.83**	**298.20**	**17471**	**894**	**2074**	**8919**	**28501**
					4834.49	**39.05**	**14503**	**117**		**2111**	
138	**3106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Электростанции передвижные, до 4 кВт**	**маш.-ч**	**84**	**2292.00**	**2292.00**	**192528**	**192528**		**--**	**207930**
					--	**1787.00**	**--**	**150108**		**15402**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	**Тенге**				**431395**	**235659**	**20084**	**107494**	**582000**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							175652	182174	--	43111	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				200059				
	Материалы		Тенге				20082				
	Всего заработная плата		Тенге					176218			
		Накладные расходы	Тенге				107494				
		Сметная прибыль	Тенге				24604				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				332157				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								121
		Сметная заработная плата	Тенге					176218			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				231336				
	Всего заработная плата		Тенге					181608			
		Сметная прибыль	Тенге				18507				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				249843				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								109
		Сметная заработная плата	Тенге					181608			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				582000				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								230
		Сметная заработная плата	Тенге					357826			
		РАЗДЕЛ 24.Расчетная схема № 24 (Разрез 24-24). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)									
		Сети В1 на участке от кол.ПГ42 до кол.49 по ул. Бурундайская (открытый водоотлив)									
139	**1307-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**60862.69**	**1143.11**	**60863**	**1143**	**6004**	**32858**	**101219**
					53716.50	**149.70**	**53716**	**150**		**7498**	
140	**3205-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт**	**маш.-ч**	**35**	**462.00**	**462.00**	**16170**	**16170**		**--**	**17464**
					--	**375.00**	**--**	**13125**		**1294**	
141	**1307-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/**	**шт.**	**1**	**5823.83**	**298.20**	**5824**	**298**	**692**	**2973**	**9501**
					4834.49	**39.05**	**4834**	**39**		**704**	
142	**3106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Электростанции передвижные, до 4 кВт**	**маш.-ч**	**35**	**2292.00**	**2292.00**	**80220**	**80220**		**--**	**86638**
					--	**1787.00**	**--**	**62545**		**6418**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	**Тенге**				**163077**	**97831**	**6696**	**35831**	**214822**
							58550	**75859**	**--**	**15914**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**66687**				
	Материалы		Тенге				**6694**				
	Всего заработная плата		Тенге					**58739**			
		Накладные расходы	Тенге				**35831**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8202**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**110720**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**40**
		Сметная заработная плата	Тенге					**58739**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**96390**				
	Всего заработная плата		Тенге					**75670**			
		Сметная прибыль	Тенге				**7712**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**104102**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**45**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					**75670**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге				**214822**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**85**
		Сметная заработная плата	Тенге					**134409**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**22387815**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**4834343**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**8909044**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**5685246**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2910054**		
		- Накладные расходы	Тенге							**4075992**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1658355**	

Составил

Проверил: Главный инженер проекта Медведев А.М.

Форма 3

Наименование стройки Строительство сетей водоснабжения и водоотведения улиц Жетысуского района г.Алматы

Объектная смета № 02-02

(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружные сети канализации (участок Северо-восточный РЭУ службы канализационных сетей)

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	121539,212	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	13,951	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	20993,481	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели 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	Наружные сети канализации (участок Северо-восточный РЭУ службы канализационных сетей)	121539.212	--	--	121539.212	13.951	20993.481	--
		ИТОГО	**121539.212**	**--**	**--**	**121539.212**	**13.951**	**20993.481**	

Главный инженер проекта Медведев А.М.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство сетей водоснабжения и водоотведения улиц Жетысуского района г.Алматы
Шифр стройки 5088-1
Наименование объекта - Наружные сети канализации (участок Северо-восточный РЭУ службы канализационных сетей)
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети канализации (участок Северо-восточный РЭУ службы канализационных сетей)
(наименование работ и затрат)

Основание: 4588-1-С31-2-НК

Сметная стоимость	121539.21	тыс.тенге
Сметная заработная плата	20993,482	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	13,951	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.7										
		РАЗДЕЛ 1.==ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ==										
1	**1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**11281.25**		**328.90**	**328.90**	**3710403**	**3710403**	**--**	**524470**	**4573663**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**64.57**	**--**	**728430**		**338790**	
2	**1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 2 группы. 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 труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	**м3 грунта**	**3882.15**		**361.79**	**361.79**	**1404523**	**1404523**	**--**	**198511**	**1731277**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**71.02**	**--**	**275710**		**128243**	
3	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.185 Кзтр=1,1 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную без креплений в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Ширина менее 1 м при наличии креплений, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. 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**	**1876.95**		**3375.67**	**--**	**6335959**	**--**	**--**	**4561891**	**11769678**
		НР - 72%; СП - 8%				**3375.67**	**--**	**6335959**	**--**		**871828**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1101-0205-0108 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.185 Кзтр=1,1 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, 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. Ширина менее 1 м при наличии креплений, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м3 грунта	507.6	6654.89	--	3378021	--	--	2432175	6275012
		НР - 72%; СП - 8%			6654.89	--	3378021	--		464816	
5	1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы в траншеях. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	2479.932	361.79	361.79	897215	897215	--	126810	1105947
		НР - 72%; СП - 8%			--	71.02	--	176125		81922	
6	412-101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	463746.465	54.00	--	25042309	--		--	27045694
		СП - 8%			--	--	--	--		2003385	
7	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	17666.532	27.82	22.91	491527	404740	2473	197572	744227
		НР - 72%; СП - 8%			4.77	10.76	84314	190092		55128	
8	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы. Разработка для обратной засыпки с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	13408.65	293.76	282.22	3938952	3784189	5498	727948	5040252
		НР - 72%; СП - 8%			11.13	64.27	149265	861774		373352	
9	412-101-0116 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	70485.1875	53.00	--	3735715	--		--	4034572
		СП - 8%			--	--	--	--		298857	
10	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	8.1	4531.03	217.87	36701	1765	21900	13482	54198
		НР - 99%; СП - 8%			1609.36	71.93	13036	583		4015	
11	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3000.6	1334.66	--	4004767	--	--	2883432	7439255
		НР - 72%; СП - 8%			1334.66	--	4004767	--		551056	
12	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2984.4	2458.00	--	7335655	--	7335655	--	7922507
		СП - 8%			--	--	--	--		586852	
13	211-202-0401 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	16.2	2680.00	--	43416	--	43416	--	46889
		СП - 8%			--	--	--	--		3473	
14	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	10399.95	44.97	44.97	467686	467686	--	148187	665143
		НР - 72%; СП - 8%			--	19.79	--	205815		49270	
15	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	7714.8	1358.00	--	10476698	--	10476698	--	11314834
		СП - 8%			--	--	--	--		838136	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**71299547**	**10670521**	**17885640**	**11814478**	**89763148**
							13965362	**2438529**	**--**	**6649123**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**71299547**				
	Материалы		Тенге				**29872**				
	Всего заработная плата		Тенге					**16403891**			
	Местные материалы		Тенге				**17855769**				
	Транспортные расходы		Тенге				**28778024**				
		Накладные расходы	Тенге				**11814478**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6649123**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**89763148**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11248**
		Сметная заработная плата	Тенге					**16403891**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**89763148**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11248**
		Сметная заработная плата	Тенге					**16403891**			
		РАЗДЕЛ 2.==КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ, САМОТЕЧНАЯ К1 (ул.Фаворского)==									
16	**1123-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.315**	**2481556.08**	**4867.00**	**781690**	**1533**	**565429**	**213316**	**1074606**
		НР - 99%; СП - 8%			**681676.30**	**2357.05**	**214728**	**742**		**79600**	
17	**241-229-0202 РСНБ РК 2015**	**Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150**	**шт.**	**139**	**335.00**	**--**	**46565**	**--**	**46565**	**--**	**50290**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3725**	
18	**1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые**	**м3 конструкций колодца**	**35**	**53817.82**	**10048.90**	**1883624**	**351712**	**794342**	**892895**	**2998640**
		НР - 99%; СП - 8%			**21073.43**	**4695.54**	**737570**	**164344**		**222121**	
19	**225-101-0602 РСНБ РК 2015**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**17**	**23260.00**	**--**	**395420**	**--**	**395420**	**--**	**427054**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**31634**	
20	**225-101-0108 РСНБ РК 2015**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**16**	**14247.00**	**--**	**227952**	**--**	**227952**	**--**	**246188**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**18236**	
21	**225-101-0109 РСНБ РК 2015**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**15**	**19712.00**	**--**	**295680**	**--**	**295680**	**--**	**319334**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**23654**	
22	**225-101-0610 РСНБ РК 2015**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2**	**шт.**	**17**	**30028.00**	**--**	**510476**	**--**	**510476**	**--**	**551314**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**40838**	
23	**225-101-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**29**	**2907.00**	**--**	**84303**	**--**	**84303**	**--**	**91047**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6744**	
24	**244-202-0108 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	**комплект**	**17**	**62811.00**	**--**	**1067787**	**--**	**1067787**	**--**	**1153210**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**85423**	
25	**222-506-0401 РСНБ РК 2015**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0.21**	**919993.00**	**--**	**193199**	**--**	**193199**	**--**	**208655**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**15456**	
26	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0.7**	**1018716.21**	**8557.40**	**713101**	**5990**	**640942**	**79828**	**856363**
		НР - 118%; СП - 8%			**94527.13**	**2116.70**	**66169**	**1482**		**63434**	
		Прочие работы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	**Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые**	м2 креплений	1138	874.38	35.84	995039	40786	445561	380474	1485554
		НР - 72%; СП - 8%			447.01	17.35	508692	19744		110041	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7194836	400021	5267656	1566513	9462255
							1527159	186312	--	700906	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5887285				
		Материалы	Тенге				2446274				
		Всего заработная плата	Тенге					1713471			
		Местные материалы	Тенге				1513831				
		Накладные расходы	Тенге				1566513				
		Сметная прибыль	Тенге				596302				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8050100				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1036
		Сметная заработная плата	Тенге					1713471			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				193199				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				193199				
		Сметная прибыль	Тенге				15456				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				208655				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1114352				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1114352				
		Сметная прибыль	Тенге				89148				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1203500				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				9462255				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1036
		Сметная заработная плата	Тенге					1713471			
		РАЗДЕЛ 3.==КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ, САМОТЕЧНАЯ К1 (ул.Железняка; ул.Вильямса; ул.Гастелло; ул.Матросова)==									
28	1122-1601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	**Трубопроводы из стеклопластиковых труб диаметром 300 мм. Укладка**	км трубопровода	0.093	26302923.21	389439.91	2446172	36218	2357087	64265	2711272
		НР - 99%; СП - 8%			568462.50	129543.59	52867	12048		200835	
29	1123-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка**	км трубопровода	0.116	4021093.70	106347.66	466447	12337	371969	85419	596015
		НР - 99%; СП - 8%			708112.50	35696.45	82141	4141		44149	
30	241-229-0203 РСНБ РК 2015	**Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 200**	шт.	64	249.00	--	15936	--	15936	--	17211
		СП - 8%			--	--	--	--		1275	
31	1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка**	км трубопровода	0.025	2481556.08	4867.00	62039	122	44875	16930	85286
		НР - 99%; СП - 8%			681676.30	2357.05	17042	59		6317	
32	241-229-0202 РСНБ РК 2015	**Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150**	шт.	14	335.00	--	4690	--	4690	--	5065
		СП - 8%			--	--	--	--		375	
		Устройство колодцев D=1500 мм, 103 шт									
33	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые**	м3 конструкций колодца	24	53817.82	10048.90	1291628	241174	544692	612271	2056211
		НР - 99%; СП - 8%			21073.43	4695.54	505762	112693		152312	
34	225-101-0602 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	11	23260.00	--	255860	--	255860	--	276329

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		20469	
35	225-101-0108 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	шт.	11	14247.00	--	156717	--	156717	--	169254
		СП - 8%			--	--	--	--		12537	
36	225-101-0109 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.	11	19712.00	--	216832	--	216832	--	234179
		СП - 8%			--	--	--	--		17347	
37	225-101-0610 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2**	шт.	11	30028.00	--	330308	--	330308	--	356733
		СП - 8%			--	--	--	--		26425	
38	225-101-0201 РСНБ РК 2015	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	33	2907.00	--	95931	--	95931	--	103605
		СП - 8%			--	--	--	--		7674	
39	225-101-0101 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.	2	4737.00	--	9474	--	9474	--	10232
		СП - 8%			--	--	--	--		758	
40	244-202-0108 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	комплект	11	62811.00	--	690921	--	690921	--	746195
		СП - 8%			--	--	--	--		55274	
41	222-506-0401 РСНБ РК 2015	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	т	0.15	919993.00	--	137999	--	137999	--	149039
		СП - 8%			--	--	--	--		11040	
42	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0.53	1018716.21	8557.40	539920	4536	485285	60441	648390
		НР - 118%; СП - 8%			94527.13	2116.70	50099	1122		48029	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**6720874**	**294387**	**5718576**	**839326**	**8165016**
							707911	**130063**	**--**	**604816**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5871328**				
	Материалы		Тенге				**3803908**				
	Всего заработная плата		Тенге					**837974**			
	Местные материалы		Тенге				**1065122**				
		Накладные расходы	Тенге				**839326**				
		Сметная прибыль	Тенге				**536852**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7247506**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**483**
		Сметная заработная плата	Тенге					**837974**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**137999**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**137999**				
		Сметная прибыль	Тенге				**11040**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**149039**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**711547**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**711547**				
		Сметная прибыль	Тенге				**56924**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**768471**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**8165016**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**483**
		Сметная заработная плата	Тенге					**837974**			
РАЗДЕЛ 4.==КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ, САМОТЕЧНАЯ К1 (ул.Парковая; ул.Матросова; ул.Абаканская; ул.Севастопольская;ул.Бондаренко; ул.Баишева; ул.Почтовая; ул.Станиславского; ул.Черкасской обороны)==											
43	1123-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб,диаметр 200 мм. Укладка**	км трубопровода	0.3	4021093.70	106347.66	1206328	31904	961990	220911	1541418
		НР - 99%; СП - 8%			708112.50	35696.45	212434	10709		114179	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	241-229-0203 РСНБ РК 2015	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 200	шт.	124	249.00	--	30876	--	30876	--	33346
		СП - 8%			--	--	--	--		2470	
		Устройство колодцев D=1500 мм, 258 шт									
45	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	32	53817.82	10048.90	1722170	321565	726255	816361	2741613
		НР - 99%; СП - 8%			21073.43	4695.54	674350	150257		203082	
46	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	15	23260.00	--	348900	--	348900	--	376812
		СП - 8%			--	--	--	--		27912	
47	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	15	14247.00	--	213705	--	213705	--	230801
		СП - 8%			--	--	--	--		17096	
48	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	15	19712.00	--	295680	--	295680	--	319334
		СП - 8%			--	--	--	--		23654	
49	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	15	30028.00	--	450420	--	450420	--	486454
		СП - 8%			--	--	--	--		36034	
50	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	45	2907.00	--	130815	--	130815	--	141280
		СП - 8%			--	--	--	--		10465	
51	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	15	62811.00	--	942165	--	942165	--	1017538
		СП - 8%			--	--	--	--		75373	
52	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0.21	919993.00	--	193199	--	193199	--	208655
		СП - 8%			--	--	--	--		15456	
53	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0.68	1018716.21	8557.40	692727	5819	622630	77547	831896
		НР - 118%; СП - 8%			94527.13	2116.70	64278	1439		61622	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**6226985**	**359288**	**4916635**	**1114819**	**7929147**
							951062	**162405**	**--**	**587343**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**5060745**				
		Материалы	Тенге				**2310876**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1113467**			
		Местные материалы	Тенге				**1439520**				
		Накладные расходы	Тенге				**1114819**				
		Сметная прибыль	Тенге				**494044**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**6669608**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**644**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1113467**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**193199**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**193199**				
		Сметная прибыль	Тенге				**15456**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**208655**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**973041**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**973041**				
		Сметная прибыль	Тенге				**77843**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**1050884**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**7929147**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**644**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1113467**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 5.==КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ, САМОТЕЧНАЯ К1 (ул.Колпаковского)==									
54	1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб,диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0.20875	2481556.08	4867.00	518025	1016	374709	141364	712140
		НР - 99%; СП - 8%			681676.30	2357.05	142300	492		52751	
55	241-229-0202 РСНБ РК 2015	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150	шт.	93	335.00	--	31155	--	31155	--	33647
		СП - 8%			--	--	--	--		2492	
56	1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб,диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0.1	1876756.08	4867.00	187676	487	119021	67719	275827
		НР - 99%; СП - 8%			681676.30	2357.05	68168	236		20432	
57	241-229-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100	шт.	56	239.00	--	13384	--	13384	--	14455
		СП - 8%			--	--	--	--		1071	
58	241-213-0107 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	17	2391.00	--	40647	--	40647	--	43899
		СП - 8%			--	--	--	--		3252	
59	241-213-0110 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	14	4306.00	--	60284	--	60284	--	65107
		СП - 8%			--	--	--	--		4823	
		Устройство колодцев D=1500 мм, 23 шт									
60	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	26	53817.82	10048.90	1399263	261271	590083	663293	2227561
		НР - 99%; СП - 8%			21073.43	4695.54	547909	122084		165005	
61	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	13	23260.00	--	302380	--	302380	--	326570
		СП - 8%			--	--	--	--		24190	
62	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	13	14247.00	--	185211	--	185211	--	200028
		СП - 8%			--	--	--	--		14817	
63	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	11	19712.00	--	216832	--	216832	--	234179
		СП - 8%			--	--	--	--		17347	
64	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	13	30028.00	--	390364	--	390364	--	421593
		СП - 8%			--	--	--	--		31229	
65	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	36	2907.00	--	104652	--	104652	--	113024
		СП - 8%			--	--	--	--		8372	
66	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	13	62811.00	--	816543	--	816543	--	881866
		СП - 8%			--	--	--	--		65323	
67	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0.12	919993.00	--	110399	--	110399	--	119231
		СП - 8%			--	--	--	--		8832	
68	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0.45	1018716.21	8557.40	458422	3851	412034	51318	550519
		НР - 118%; СП - 8%			94527.13	2116.70	42537	953		40779	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				4835237	266625	3767698	923694	6219646
							800914	123765	--	460715	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3762825**				
	Материалы		Тенге				**1495847**				
	Всего заработная плата		Тенге					**924679**			
	Местные материалы		Тенге				**1199439**				
		Накладные расходы	Тенге				**923694**				
		Сметная прибыль	Тенге				**374922**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5061441**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**540**
		Сметная заработная плата	Тенге					**924679**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**110399**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**110399**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8832**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**119231**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**962013**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**962013**				
		Сметная прибыль	Тенге				**76961**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1038974**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**6219646**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**540**
		Сметная заработная плата	Тенге					**924679**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**121539210**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**17952408**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**11990842**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**3041074**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**37556207**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**28778024**				
		- Накладные расходы	Тенге							**16258828**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**9002903**	

Составил

Проверил: Главный инженер проекта Медведев А.М.

Форма 3

Наименование стройки Строительство сетей водоснабжения и водоотведения улиц Жетысуского района г.Алматы

Объектная смета № 02-03

(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружные сети канализации (участок Северо-западный РЭУ службы канализационных сетей района)

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	735319,41	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	70,952	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	111986,366	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	02-03-01	Наружные сети канализации (участок Северо-западный РЭУ службы канализационных сетей)	712822.184	--	--	712822.184	66.803	103971.658	--
2.	02-03-02	Водопонижение	22497.226	--	--	22497.226	4.149	8014.708	--
		ИТОГО	**735319.41**	**--**	**--**	**735319.41**	**70.952**	**111986.366**	

Главный инженер проекта Медведев А.М.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство сетей водоснабжения и водоотведения улиц Жетысуского района г.Алматы
Шифр стройки 5088-1
Наименование объекта - Наружные сети канализации (участок Северо-западный РЭУ службы канализационных сетей района)
Шифр объекта 02-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети канализации (участок Северо-западный РЭУ службы канализационных сетей)
(наименование работ и затрат)

Основание: 5088-1-С31-3-НК

Сметная стоимость	712822,184	тыс.тенге
Сметная заработная плата	103971,655	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	66,803	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 / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.7							
		РАЗДЕЛ 1.==ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ==									
1	**1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**22747.44**	**328.90**	**328.90**	**7481633**	**7481633**	**--**	**1057538**	**9222304**
					--	**64.57**	**--**	**1468802**		**683134**	
2	**1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 2 группы. 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 труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	**м3 грунта**	**7264.07**	**361.79**	**361.79**	**2628068**	**2628068**	**--**	**371444**	**3239473**
					--	**71.02**	**--**	**515894**		**239961**	
3	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.185 Кзтр=1,1**	**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. Ширина менее 1 м при наличии креплений, применен коэффициент к затратам труда - 1,1**	**м3 грунта**	**4051.52**	**3375.67**	**--**	**13676585**	**--**	**--**	**9847141**	**25405624**
					3375.67	**--**	**13676585**	**--**		**1881898**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.185 Кзтр=1,1	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Ширина менее 1 м при наличии креплений, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	м3 грунта	1034.41	3882.02	--	4015598	--	--	2891231	7459375
					3882.02	--	4015598	--		552546	
5	1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	5760.175	328.90	328.90	1894522	1894521	--	267793	2335300
					--	64.57	--	371934		172985	
6	412-101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	1060252.858	37.00	--	39229356	--		--	42367704
					--	--	--	--		3138348	
7	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	40390.586	27.82	22.91	1123767	925349	5654	451704	1701509
					4.77	10.76	192764	434603		126038	
8	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы. Разработка для обратной засыпки с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	31265.97	293.76	282.22	9184754	8823882	12819	1697412	11752739
					11.13	64.27	348053	2009464		870573	
9	412-101-0216 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	157433.85	36.00	--	5667619	--		--	6121028
					--	--	--	--		453409	
10	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	796.26	4531.03	217.87	3607875	173481	2152928	1325353	5327887
					1609.36	71.93	1281466	57275		394658	
11	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	6931.05	1334.66	--	9250564	--	--	6660406	17183848
					1334.66	--	9250564	--		1272878	
12	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	6909.02	2458.00	--	16982371	--	16982371	--	18340961
					--	--	--	--		1358590	
13	211-202-0401 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	22.08	2680.00	--	59174	--	59174	--	63908
					--	--	--	--		4734	
14	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	24099.8599	44.97	44.97	1083771	1083770	--	343394	1541338
					--	19.79	--	476936		114173	
15	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	24099.8599	230.69	100.65	5559645	2425650	--	3192611	9452436
					130.04	53.95	3133994	1300187		700180	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	17967.5501	1358.00	--	24399933	--	24399933	--	26351928
					--	--	--	--		1951995	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				145845235	25436354	43612879	28106027	187867362
							31899024	6635095	--	13916100	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				145845235				
	Материалы		Тенге				2171402				
	Всего заработная плата		Тенге					38534119			
	Местные материалы		Тенге				41441478				
	Транспортные расходы		Тенге				44896974				
		Накладные расходы	Тенге				28106027				
		Сметная прибыль	Тенге				13916100				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				187867362				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27224
		Сметная заработная плата	Тенге					38534119			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				187867362				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27224
		Сметная заработная плата	Тенге					38534119			
		РАЗДЕЛ 2.==Канализация бытовая (ул.Ключевая, ул.Октябрьская)==									
		===самотечная К1====									
17	1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0.681	820372.08	4867.00	558673	3314	91137	461168	1101429
					681676.30	2357.05	464222	1605		81587	
18	241-701-0202 РСНБ РК 2015	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ	м	686.448	1648.00	--	1131266	--	1131266	--	1221767
					--	--	--	--		90501	
19	241-229-0202 РСНБ РК 2015	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150	шт.	300	335.00	--	100500	--	100500	--	108540
					--	--	--	--		8040	
20	1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0.308	820372.08	4867.00	252675	1499	41220	208575	498150
					681676.30	2357.05	209956	726		36900	
21	241-701-0201 РСНБ РК 2015	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	310.464	1048.00	--	325366	--	325366	--	351395
					--	--	--	--		26029	
22	241-229-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100	шт.	172	239.00	--	41108	--	41108	--	44397
					--	--	--	--		3289	
23	241-213-0107 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	46	2391.00	--	109986	--	109986	--	118785
					--	--	--	--		8799	
		Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 27 шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	59.36	53817.82	10048.90	3194626	596502	1347205	1514349	5085693
					21073.43	4695.54	1250919	278727		376718	
25	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	27	23260.00	--	628020	--	628020	--	678262
					--	--	--	--		50242	
26	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	18	14247.00	--	256446	--	256446	--	276962
					--	--	--	--		20516	
27	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	34	19712.00	--	670208	--	670208	--	723825
					--	--	--	--		53617	
28	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	27	30028.00	--	810756	--	810756	--	875616
					--	--	--	--		64860	
29	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	67	2907.00	--	194769	--	194769	--	210351
					--	--	--	--		15582	
30	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	4737.00	--	9474	--	9474	--	10232
					--	--	--	--		758	
31	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	27	62811.00	--	1695897	--	1695897	--	1831569
					--	--	--	--		135672	
32	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0.4475	919993.00	--	411697	--	411697	--	444633
					--	--	--	--		32936	
33	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	1.312	1018716.21	8557.40	1336556	11227	1201309	149620	1605070
					94527.13	2116.70	124020	2777		118894	
		==Напорная К1Н==									
34	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0.904	456756.95	105401.74	412908	95284	1088	346189	819825
					350150.85	36669.99	316536	33150		60728	
35	241-404-0401 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с защитным покрытием из полипропилена SDR 17 СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) размерами 63х3,8 мм с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм	м	913.04	794.00	--	724954	--	724954	--	782950
					--	--	--	--		57996	
36	1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0.003	820372.08	4867.00	2461	15	401	2032	4852
					681676.30	2357.05	2045	7		359	
37	241-701-0202 РСНБ РК 2015	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ	м	3.024	1648.00	--	4984	--	4984	--	5383
					--	--	--	--		399	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	12	1930.28	1148.52	23163	13782	--	13916	40045
					781.76	389.62	9381	4675		2966	
39	241-208-0306 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	6	883.00	--	5298	--	5298	--	5722
					--	--	--	--		424	
40	241-208-0106 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	6	698.00	--	4188	--	4188	--	4523
					--	--	--	--		335	
		Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 1 шт									
41	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1.06	53817.82	10048.90	57047	10652	24057	27042	90816
					21073.43	4695.54	22338	4977		6727	
42	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	23260.00	--	23260	--	23260	--	25121
					--	--	--	--		1861	
43	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1	14247.00	--	14247	--	14247	--	15387
					--	--	--	--		1140	
44	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2	шт.	1	30028.00	--	30028	--	30028	--	32430
					--	--	--	--		2402	
45	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	2907.00	--	2907	--	2907	--	3140
					--	--	--	--		233	
46	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1	62811.00	--	62811	--	62811	--	67836
					--	--	--	--		5025	
47	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0.0066	919993.00	--	6072	--	6072	--	6558
					--	--	--	--		486	
48	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0.0484	1018716.21	8557.40	49306	414	44317	5520	59212
					94527.13	2116.70	4575	102		4386	
		Устройство колодцев-гасителей напора Dраб.=1500 мм, 1 шт									
49	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1.06	53817.82	10048.90	57047	10652	24057	27042	90816
					21073.43	4695.54	22338	4977		6727	
50	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1.66	20807.90	1364.73	34541	2265	29052	3497	41081
					1942.18	372.58	3224	618		3043	
51	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0.98	1334.66	--	1308	--	--	942	2430

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1334.66	--	1308	--		180	
52	211-202-0401 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0.98	2680.00	--	2626	--	2626	--	2836
					--	--	--	--		210	
53	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/	шт.	1	1930.28	1148.52	1930	1149	--	1160	3337
					781.76	389.62	782	390		247	
54	241-208-2506 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 63 мм	шт.	1	348.00	--	348	--	348	--	376
					--	--	--	--		28	
55	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.0056	1430615.34	644139.38	8011	3608	104	5535	14630
					767756.68	230653.64	4299	1292		1084	
56	241-117-0102 РСНБ РК 2015	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 65 мм	шт.	1	1724.00	--	1724	--	1724	--	1862
					--	--	--	--		138	
57	241-118-0102 РСНБ РК 2015	Втулка с внутренним антикоррозионным покрытием размерами 76х4,0-9,0 мм	шт.	3	14769.00	--	44307	--	44307	--	47852
					--	--	--	--		3545	
58	241-703-0116 РСНБ РК 2015	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-65-(10-40)-ПОН	1000 шт.	0.001	76550.00	--	77	--	77	--	83
					--	--	--	--		6	
59	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	23260.00	--	23260	--	23260	--	25121
					--	--	--	--		1861	
60	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1	14247.00	--	14247	--	14247	--	15387
					--	--	--	--		1140	
61	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2	шт.	1	30028.00	--	30028	--	30028	--	32430
					--	--	--	--		2402	
62	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	2907.00	--	2907	--	2907	--	3140
					--	--	--	--		233	
63	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1	62811.00	--	62811	--	62811	--	67836
					--	--	--	--		5025	
64	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0.0066	919993.00	--	6072	--	6072	--	6558
					--	--	--	--		486	
65	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0.0484	1018716.21	8557.40	49306	414	44317	5520	59212
					94527.13	2116.70	4575	102		4386	
		Дополнительные работы									
66	1123-1101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые	врезка	1	35394.70	--	35395	--	3275	31799	72569
					32119.98	--	32120	--		5375	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Узел пересечения с телефонной канализацией									
67	1122-1501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2	м короба	4.4	11586.26	1700.52	50980	7482	31546	14850	71097
					2716.42	692.74	11952	3048		5266	
68	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2.42	17223.62	1364.73	41681	3303	33678	5098	50521
					1942.18	372.58	4700	902		3742	
69	ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1	Надбавка по водонепроницаемости W4	м3	2.42	172.24	--	417	--	417	--	450
					--	--	--	--		33	
70	ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1	Надбавка по морозостойкость F75	м3	2.42	172.24	--	417	--	417	--	450
					--	--	--	--		33	
71	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2.2	22942.76	1364.73	50474	3003	43198	4634	59517
					1942.18	372.58	4273	820		4409	
72	225-202-1103 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0.32	66576.00	--	21304	--	21304	--	23008
					--	--	--	--		1704	
		=====									
73	1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м2 креплений	5680	874.38	35.84	4966450	203571	2223891	1899026	7414714
					447.01	17.35	2538988	98548		549238	
74	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции	3.5	15081.22	2232.60	52784	7814	24270	22301	81092
					5914.22	864.33	20700	3025		6007	
75	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Водоотлив/	км трубопровода	0.375	770838.80	145663.44	289065	54624	6340	249528	581681
					608269.50	63860.89	228101	23948		43087	
76	241-102-0166 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80/102х1,8мм/	м	375	2434.00	--	912750	--	912750	--	985770
					--	--	--	--		73020	
		==Восстановление лотков=									
77	1127-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Сооружения водосбросные с проезжей части из открытых лотков. Устройство на обочинах	м3 водосброса	1	165135.79	18507.62	165136	18507	114540	43646	225484
					32089.14	8323.42	32089	8323		16703	
		==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==									
78	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	125.877888	117.00	--	14728	--		--	15906
					--	--	--	--		1178	
79	412-101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	1888.16832	54.00	--	101961	--		--	110118

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		8157	
		==Покрытие автомобильного проезда==									
80	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	263.925	3242.95	1356.85	855895	358107	439920	167902	1105701
					219.26	369.79	57868	97597		81904	
81	1127-0403-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	879.75	257.06	209.05	226145	183912	2533	113014	366292
					45.13	73.82	39700	64943		27133	
82	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=5	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	879.75	62.10	62.10	54632	54633	--	21463	82183
					--	22.59	--	19874		6088	
83	211-202-0404 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	181.791	2473.00	--	449569	--	449569	--	485535
					--	--	--	--		35966	
84	1127-0602-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2,5	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство	м2	879.75	4452.32	497.80	3916931	437939	3318383	262267	4513534
					182.56	93.47	160609	82230		334336	
85	1127-0602-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	879.75	1542.99	233.97	1357447	205835	1121180	68345	1539855
					34.59	37.34	30432	32850		114063	
86	1127-0602-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=10	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307	м2 покрытия	879.75	1604.15	0.23	1411247	202	1384235	28955	1555418
					30.48	--	26810	--		115216	
87	1127-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	3628.74	1742.72	247.01	6323885	896335	5302025	278338	7130401
					34.59	36.43	125525	132195		528178	
88	1127-0602-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302	м2 покрытия	3628.74	738.60	0.09	2680187	327	2635626	47773	2946197
					12.19	--	44234	--		218237	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				37471687	3186371	28370010	6031046	46982956
							5798619	902428	--	3480221	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				31818637				
	Материалы		Тенге				19532902				
	Всего заработная плата		Тенге					6701047			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Местные материалы		Тенге				3184056				
	Транспортные расходы		Тенге				116689				
		Накладные расходы	Тенге				6031046				
		Сметная прибыль	Тенге				3027976				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				40877659				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4057
		Сметная заработная плата	Тенге					6701047			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				424675				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				424675				
		Сметная прибыль	Тенге				33974				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				458649				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				5228375				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5228375				
		Сметная прибыль	Тенге				418271				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				5646646				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				46982954				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4057
		Сметная заработная плата	Тенге					6701047			
		РАЗДЕЛ 3.==Канализация бытовая, самотечная К1 (ул. Таймырская)==									
89	**1123-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.244**	**820372.08**	**4867.00**	**200171**	**1187**	**32655**	**165235**	**394639**
					681676.30	**2357.05**	**166329**	**575**		**29232**	
90	**241-701-0202 РСНБ РК 2015**	**Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ**	**м**	**942.48**	**1648.00**	**--**	**1553207**	**--**	**1553207**	**--**	**1677464**
					--	**--**	**--**	**--**		**124257**	
91	**241-229-0202 РСНБ РК 2015**	**Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150**	**шт.**	**411**	**335.00**	**--**	**137685**	**--**	**137685**	**--**	**148700**
					--	**--**	**--**	**--**		**11015**	
92	**241-701-0201 РСНБ РК 2015**	**Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ**	**м**	**170.352**	**1048.00**	**--**	**178529**	**--**	**178529**	**--**	**192811**
					--	**--**	**--**	**--**		**14282**	
93	**241-229-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100**	**шт.**	**94**	**239.00**	**--**	**22466**	**--**	**22466**	**--**	**24263**
					--	**--**	**--**	**--**		**1797**	
94	**241-213-0107 РСНБ РК 2015**	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**30**	**2391.00**	**--**	**71730**	**--**	**71730**	**--**	**77468**
					--	**--**	**--**	**--**		**5738**	
		=====Перепады=======									
		Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 38 шт									
95	**225-101-0602 РСНБ РК 2015**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**38**	**23260.00**	**--**	**883880**	**--**	**883880**	**--**	**954590**
					--	**--**	**--**	**--**		**70710**	
96	**225-101-0108 РСНБ РК 2015**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**37**	**14247.00**	**--**	**527139**	**--**	**527139**	**--**	**569310**
					--	**--**	**--**	**--**		**42171**	
97	**225-101-0109 РСНБ РК 2015**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**42**	**19712.00**	**--**	**827904**	**--**	**827904**	**--**	**894136**
					--	**--**	**--**	**--**		**66232**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	38	30028.00	--	1141064	--	1141064	--	1232349
					--	--	--	--		91285	
99	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	97	2907.00	--	281979	--	281979	--	304537
					--	--	--	--		22558	
100	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	5	4737.00	--	23685	--	23685	--	25580
					--	--	--	--		1895	
101	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	39	62811.00	--	2449629	--	2449629	--	2645599
					--	--	--	--		195970	
102	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0.6482	919993.00	--	596339	--	596339	--	644046
					--	--	--	--		47707	
103	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	1.937	1018716.21	8557.40	1973253	16576	1773578	220895	2369680
					94527.13	2116.70	183099	4100		175532	
		==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==									
104	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	87.975	117.00	--	10293	--		--	11116
					--	--	--	--		823	
105	412-101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	1319.625	54.00	--	71260	--		--	76961
					--	--	--	--		5701	
		==Покрытие автомобильного проезда==									
106	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	224.4	3242.95	1356.85	727718	304477	374039	142757	940113
					219.26	369.79	49202	82981		69638	
107	1127-0403-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	748	257.06	209.05	192278	156369	2155	96089	311437
					45.13	73.82	33754	55217		23069	
108	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=5	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	748	62.10	62.10	46451	46450	--	18249	69876
					--	22.59	--	16897		5176	
109	211-202-0404 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	113.063	2473.00	--	279605	--	279605	--	301973
					--	--	--	--		22368	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	1127-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	2737.21	1742.72	247.01	4770196	676119	3999391	209954	5378562
					34.59	36.43	94686	99717		398412	
111	1127-0602-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302	м2 покрытия	2737.21	738.60	0.09	2021703	246	1988090	36036	2222358
					12.19	--	33367	--		164619	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				18988164	1201424	17144749	889215	21467568
							560437	259487	--	1590187	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13978579				
	Материалы		Тенге				8169908				
	Всего заработная плата		Тенге					819924			
	Местные материалы		Тенге				3965256				
	Транспортные расходы		Тенге				81553				
		Накладные расходы	Тенге				889215				
		Сметная прибыль	Тенге				1189421				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				16057215				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								445
		Сметная заработная плата	Тенге					819924			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				596339				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				596339				
		Сметная прибыль	Тенге				47707				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				644046				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				4413246				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4413246				
		Сметная прибыль	Тенге				353059				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4766305				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				21467566				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								445
		Сметная заработная плата	Тенге					819924			
		РАЗДЕЛ 4.==Канализация бытовая, самотечная К1 (ул. Крыжицкого (ПК Горный Гигант), ул. Павлодарская, ул. Воронежская)==									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				--	--	--	--	--
							--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				--				
		РАЗДЕЛ 5.==Канализация бытовая, самотечная К1(ул. Мещерского)==									
112	1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0.345	820372.08	4867.00	283028	1679	46171	233632	557992
					681676.30	2357.05	235178	813		41333	
113	241-701-0202 РСНБ РК 2015	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ	м	347.76	1648.00	--	573108	--	573108	--	618957
					--	--	--	--		45849	
114	241-229-0202 РСНБ РК 2015	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150	шт.	152	335.00	--	50920	--	50920	--	54994
					--	--	--	--		4074	
115	1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0.406	820372.08	4867.00	333071	1976	54334	274940	656652

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					681676.30	2357.05	276761	957		48641	
116	241-701-0201 РСНБ РК 2015	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	409.248	1048.00	--	428892	--	428892	--	463203
					--	--	--	--		34311	
117	241-229-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100	шт.	226	239.00	--	54014	--	54014	--	58335
					--	--	--	--		4321	
118	241-213-0107 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	52	2391.00	--	124332	--	124332	--	134279
					--	--	--	--		9947	
		Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 14 шт									
119	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	27.77	53817.82	10048.90	1494521	279058	630254	708448	2379207
					21073.43	4695.54	585209	130395		176238	
120	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	14	23260.00	--	325640	--	325640	--	351691
					--	--	--	--		26051	
121	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	8	14247.00	--	113976	--	113976	--	123094
					--	--	--	--		9118	
122	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	12	19712.00	--	236544	--	236544	--	255468
					--	--	--	--		18924	
123	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	14	30028.00	--	420392	--	420392	--	454023
					--	--	--	--		33631	
124	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	35	2907.00	--	101745	--	101745	--	109885
					--	--	--	--		8140	
125	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	4737.00	--	4737	--	4737	--	5116
					--	--	--	--		379	
126	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	14	62811.00	--	879354	--	879354	--	949702
					--	--	--	--		70348	
127	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0.1682	919993.00	--	154743	--	154743	--	167122
					--	--	--	--		12379	
128	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0.572	1018716.21	8557.40	582706	4895	523741	65231	699772
					94527.13	2116.70	54070	1211		51835	
		====Дополнительные работы===									
129	1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м2 креплений	1380	874.38	35.84	1206638	49459	540312	461383	1801463
					447.01	17.35	616867	23943		133442	
		==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	38.22876	117.00	--	4473	--		--	4831
					--	--	--	--		358	
131	412-101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	573.4314	54.00	--	30965	--		--	33442
					--	--	--	--		2477	
		==Покрытие автомобильного проезда==									
132	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	82.8	3242.95	1356.85	268516	112348	138013	52675	346886
					219.26	369.79	18155	30619		25695	
133	1127-0403-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	276	257.06	209.05	70947	57697	795	35455	114915
					45.13	73.82	12455	20374		8512	
134	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=5	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	276	62.10	62.10	17140	17140	--	6734	25783
					--	22.59	--	6235		1910	
135	211-202-0404 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	57.03264	2473.00	--	141042	--	141042	--	152325
					--	--	--	--		11283	
136	1127-0602-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2,5	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство	м2	276	4452.32	497.80	1228841	137393	1041061	82280	1416010
					182.56	93.47	50387	25798		104890	
137	1127-0602-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	276	1542.99	233.97	425866	64576	351743	21441	483092
					34.59	37.34	9547	10306		35785	
138	1127-0602-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=10	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307	м2 покрытия	276	1604.15	0.23	442744	63	434270	9084	487974
					30.48	--	8411	--		36146	
139	1127-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	1552.5	1742.72	247.01	2705576	383483	2268389	119083	3050631
					34.59	36.43	53704	56558		225973	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140	1127-0602-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302	м2 покрытия	1552.5	738.60	0.09	1146676	140	1127611	20439	1260484
					12.19	--	18925	--		93369	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				13851147	1109907	10766133	2090825	17217328
							1939669	307209	--	1275359	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11585784				
	Материалы		Тенге				7156694				
	Всего заработная плата		Тенге					2246878			
	Местные материалы		Тенге				1344076				
	Транспортные расходы		Тенге				35438				
		Накладные расходы	Тенге				2090825				
		Сметная прибыль	Тенге				1094130				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14770739				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1347
		Сметная заработная плата	Тенге					2246878			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				154743				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				154743				
		Сметная прибыль	Тенге				12379				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				167122				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2110620				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2110620				
		Сметная прибыль	Тенге				168850				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2279470				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				17217331				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1347
		Сметная заработная плата	Тенге					2246878			
		РАЗДЕЛ 6.==Канализация бытовая(ул. Палладина)==									
		===самотечная К1===									
141	241-701-0203 РСНБ РК 2015	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами БНМ	м	4485.6	3025.00	--	13568940	--	13568940	--	14654455
					--	--	--	--		1085515	
142	241-229-0203 РСНБ РК 2015	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 200	шт.	1958	249.00	--	487542	--	487542	--	526545
					--	--	--	--		39003	
143	1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0.91	820372.08	4867.00	746539	4429	121785	616246	1471807
					681676.30	2357.05	620325	2145		109023	
144	241-701-0202 РСНБ РК 2015	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ	м	917.28	1648.00	--	1511677	--	1511677	--	1632611
					--	--	--	--		120934	
145	241-229-0202 РСНБ РК 2015	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150	шт.	400	335.00	--	134000	--	134000	--	144720
					--	--	--	--		10720	
146	1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	2.9	820372.08	4867.00	2379079	14114	388104	1963860	4690374
					681676.30	2357.05	1976861	6835		347435	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147	241-701-0201 РСНБ РК 2015	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	2923.2	1048.00	--	3063514	--	3063514	--	3308595
					--	--	--	--		245081	
148	241-229-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100	шт.	5000	239.00	--	1195000	--	1195000	--	1290600
					--	--	--	--		95600	
149	241-102-0250 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	44.41663	26871.00	--	1193519	--	1193519	--	1289001
					--	--	--	--		95482	
		Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 273 шт									
150	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	273	23260.00	--	6349980	--	6349980	--	6857978
					--	--	--	--		507998	
151	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	250	14247.00	--	3561750	--	3561750	--	3846690
					--	--	--	--		284940	
152	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	235	19712.00	--	4632320	--	4632320	--	5002906
					--	--	--	--		370586	
153	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	273	30028.00	--	8197644	--	8197644	--	8853456
					--	--	--	--		655812	
154	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	667	2907.00	--	1938969	--	1938969	--	2094087
					--	--	--	--		155118	
155	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	16	4737.00	--	75792	--	75792	--	81855
					--	--	--	--		6063	
156	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	273	62811.00	--	17147403	--	17147403	--	18519195
					--	--	--	--		1371792	
157	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	3.909	919993.00	--	3596253	--	3596253	--	3883953
					--	--	--	--		287700	
		Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 1 шт									
158	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	23260.00	--	23260	--	23260	--	25121
					--	--	--	--		1861	
159	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	14247.00	--	14247	--	14247	--	15387
					--	--	--	--		1140	
160	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	19712.00	--	39424	--	39424	--	42578
					--	--	--	--		3154	
161	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2	шт.	1	30028.00	--	30028	--	30028	--	32430
					--	--	--	--		2402	
162	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	2907.00	--	5814	--	5814	--	6279
					--	--	--	--		465	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1	62811.00	--	62811	--	62811	--	67836
					--	--	--	--		5025	
164	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0.0203	919993.00	--	18676	--	18676	--	20170
					--	--	--	--		1494	
165	225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	9949.00	--	19898	--	19898	--	21490
					--	--	--	--		1592	
166	225-101-0105 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	8833.00	--	17666	--	17666	--	19079
					--	--	--	--		1413	
167	225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	12902.00	--	38706	--	38706	--	41802
					--	--	--	--		3096	
168	225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	9421.00	--	18842	--	18842	--	20349
					--	--	--	--		1507	
169	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	7	2907.00	--	20349	--	20349	--	21977
					--	--	--	--		1628	
170	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	62811.00	--	125622	--	125622	--	135672
					--	--	--	--		10050	
171	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0.03738	919993.00	--	34389	--	34389	--	37140
					--	--	--	--		2751	
172	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	23260.00	--	23260	--	23260	--	25121
					--	--	--	--		1861	
173	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	14247.00	--	28494	--	28494	--	30774
					--	--	--	--		2280	
174	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2	шт.	1	30028.00	--	30028	--	30028	--	32430
					--	--	--	--		2402	
175	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	2907.00	--	8721	--	8721	--	9419
					--	--	--	--		698	
176	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1	62811.00	--	62811	--	62811	--	67836
					--	--	--	--		5025	
177	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0.01708	919993.00	--	15713	--	15713	--	16970
					--	--	--	--		1257	
		Прочие работы									
178	241-102-0246 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм	м	995.827	26948.00	--	26835546	--	26835546	--	28982390
					--	--	--	--		2146844	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**97254226**	**18543**	**94638497**	**2580106**	**107821078**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							2597186	8980	--	7986747	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				28200810				
	Материалы		Тенге				509887				
	Всего заработная плата		Тенге					2606166			
	Местные материалы		Тенге				25075192				
		Накладные расходы	Тенге				2580106				
		Сметная прибыль	Тенге				2462474				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				33243390				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1586
		Сметная заработная плата	Тенге					2606166			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3665031				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3665031				
		Сметная прибыль	Тенге				293202				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3958233				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				65388385				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				65388385				
		Сметная прибыль	Тенге				5231071				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				70619456				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				107821079				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1586
		Сметная заработная плата	Тенге					2606166			
		РАЗДЕЛ 7.==Канализация бытовая, (ул. Жумабаева, ул. Сельская, ул. Омарова)==									
		===К1===									
179	**1123-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.659**	**971893.70**	**106347.66**	**640478**	**70083**	**103749**	**485268**	**1215806**
					708112.50	**35696.45**	**466646**	**23524**		**90060**	
180	**241-701-0203 РСНБ РК 2015**	**Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами БНМ**	**м**	**664.272**	**3025.00**	**--**	**2009423**	**--**	**2009423**	**--**	**2170177**
					--	**--**	**--**	**--**		**160754**	
181	**241-229-0203 РСНБ РК 2015**	**Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 200**	**шт.**	**290**	**249.00**	**--**	**72210**	**--**	**72210**	**--**	**77987**
					--	**--**	**--**	**--**		**5777**	
182	**241-701-0202 РСНБ РК 2015**	**Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ**	**м**	**2008.944**	**1648.00**	**--**	**3310740**	**--**	**3310740**	**--**	**3575599**
					--	**--**	**--**	**--**		**264859**	
183	**241-229-0202 РСНБ РК 2015**	**Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150**	**шт.**	**877**	**335.00**	**--**	**293795**	**--**	**293795**	**--**	**317299**
					--	**--**	**--**	**--**		**23504**	
184	**241-701-0201 РСНБ РК 2015**	**Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ**	**м**	**1355.76**	**1048.00**	**--**	**1420836**	**--**	**1420836**	**--**	**1534503**
					--	**--**	**--**	**--**		**113667**	
185	**241-229-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100**	**шт.**	**749**	**239.00**	**--**	**179011**	**--**	**179011**	**--**	**193332**
					--	**--**	**--**	**--**		**14321**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
186	241-213-0107 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	228	2391.00	--	545148	--	545148	--	588760
					--	--	--	--		43612	
187	241-102-0221 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	6.7469	8596.00	--	57996	--	57996	--	62636
					--	--	--	--		4640	
		Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 120 шт									
188	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	268.475	53817.82	10048.90	14448739	2697878	6093172	6849140	23001710
					21073.43	4695.54	5657689	1260635		1703830	
189	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	121	23260.00	--	2814460	--	2814460	--	3039617
					--	--	--	--		225157	
190	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	113	14247.00	--	1609911	--	1609911	--	1738704
					--	--	--	--		128793	
191	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	136	19712.00	--	2680832	--	2680832	--	2895299
					--	--	--	--		214467	
192	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	121	30028.00	--	3633388	--	3633388	--	3924059
					--	--	--	--		290671	
193	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	279	2907.00	--	811053	--	811053	--	875937
					--	--	--	--		64884	
194	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	38	4737.00	--	180006	--	180006	--	194406
					--	--	--	--		14400	
195	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	121	62811.00	--	7600131	--	7600131	--	8208141
					--	--	--	--		608010	
196	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	2.0566	919993.00	--	1892058	--	1892058	--	2043423
					--	--	--	--		151365	
197	241-514-0102 РСНБ РК 2015	Двойной раструб ДР ГОСТ 5525-88 диаметром 150 /Отвод раструб-гладкий конец ОРГ 10°, 15°, 30°, 45°, 90°/мм	шт.	12	39136.00	--	469632	--	469632	--	507203
					--	--	--	--		37571	
		Устройство колодцев-гасителей ирапора Dраб.=1500 мм, 1 шт									
198	241-117-0102 РСНБ РК 2015	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 65 мм	шт.	1	1724.00	--	1724	--	1724	--	1862
					--	--	--	--		138	
199	241-118-0102 РСНБ РК 2015	Втулка с внутренним антикоррозионным покрытием размерами 76х4,0-9,0 мм	шт.	3	14769.00	--	44307	--	44307	--	47852
					--	--	--	--		3545	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
200	241-703-0116 РСНБ РК 2015	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-65-(10-40)-ПОН	1000 шт.	0.001	76550.00	--	77	--	77	--	83
					--	--	--	--		6	
201	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	23260.00	--	23260	--	23260	--	25121
					--	--	--	--		1861	
202	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2	шт.	1	30028.00	--	30028	--	30028	--	32430
					--	--	--	--		2402	
203	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	2907.00	--	8721	--	8721	--	9419
					--	--	--	--		698	
204	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1	62811.00	--	62811	--	62811	--	67836
					--	--	--	--		5025	
205	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0.0484	919993.00	--	44528	--	44528	--	48090
					--	--	--	--		3562	
		====Дополнительные работы===									
206	1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м2 креплений	7998.397	874.38	35.84	6993598	286662	3131613	2674149	10441167
					447.01	17.35	3575323	138772		773420	
207	241-102-0166 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80/102х1,8мм/	м	500	2434.00	--	1217000	--	1217000	--	1314360
					--	--	--	--		97360	
		Восстановление водоотводного железобетонного лотка									
		==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==									
208	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	319.62276	117.00	--	37396	--		--	40388
					--	--	--	--		2992	
209	412-101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	4794.3414	54.00	--	258894	--		--	279606
					--	--	--	--		20712	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				53392191	3054623	40341620	10008557	68472812
							9699658	1422931	--	5072063	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				34170764				
	Материалы		Тенге				9328533				
	Всего заработная плата		Тенге					11122589			
	Местные материалы		Тенге				11791659				
	Транспортные расходы		Тенге				296290				
		Накладные расходы	Тенге				10008557				
		Сметная прибыль	Тенге				3534347				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				47713668				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6751
		Сметная заработная плата	Тенге					11122589			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1936586				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1936586				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				154927				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2091513				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				17284841				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17284841				
		Сметная прибыль	Тенге				1382789				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				18667630				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				68472811				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6751
		Сметная заработная плата	Тенге					11122589			
		РАЗДЕЛ 8.==Канализация бытовая, самотечная К1 (ул. Омарова)==									
210	1123-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0.69	971893.70	106347.66	670607	73380	108629	508096	1272999
					708112.50	35696.45	488598	24631		94296	
211	241-701-0203 РСНБ РК 2015	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами БНМ	м	695.52	3025.00	--	2103948	--	2103948	--	2272264
					--	--	--	--		168316	
212	241-229-0203 РСНБ РК 2015	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 200	шт.	304	249.00	--	75696	--	75696	--	81752
					--	--	--	--		6056	
213	1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0.534	820372.08	4867.00	438079	2599	71465	361621	863676
					681676.30	2357.05	364015	1259		63976	
214	241-701-0202 РСНБ РК 2015	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ	м	538.272	1648.00	--	887072	--	887072	--	958038
					--	--	--	--		70966	
215	241-229-0202 РСНБ РК 2015	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150	шт.	235	335.00	--	78725	--	78725	--	85023
					--	--	--	--		6298	
216	1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0.305	820372.08	4867.00	250213	1485	40817	206544	493297
					681676.30	2357.05	207911	719		36541	
217	241-701-0201 РСНБ РК 2015	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	307.44	1048.00	--	322197	--	322197	--	347973
					--	--	--	--		25776	
218	241-229-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100	шт.	170	239.00	--	40630	--	40630	--	43880
					--	--	--	--		3250	
219	241-213-0107 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	60	2391.00	--	143460	--	143460	--	154937
					--	--	--	--		11477	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
220	1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.01	3614834.15	1582329.10	36148	15824	1017	24994	66033
					1930692.45	593964.19	19307	5940		4891	
221	241-102-0255 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	10.04	38086.00	--	382383	--	382383	--	412974
					--	--	--	--		30591	
222	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0.02	2553374.66	1069204.20	51067	21384	1973	35648	93652
					1385502.75	414893.09	27710	8298		6937	
223	241-102-0246 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм	м	20.08	26948.00	--	541116	--	541116	--	584405
					--	--	--	--		43289	
224	1122-0601-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.01	8256817.97	1430906.88	82568	14309	60803	11733	101845
					745600.20	439586.09	7456	4396		7544	
225	1122-0601-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.02	5885411.96	942671.80	117708	18854	86609	18130	146705
					612274.95	303393.56	12245	6068		10867	
		Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 54 шт									
226	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	109.425	53817.82	10048.90	5889015	1099600	2483455	2791572	9375034
					21073.43	4695.54	2305960	513809		694447	
227	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	54	23260.00	--	1256040	--	1256040	--	1356523
					--	--	--	--		100483	
228	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	53	14247.00	--	755091	--	755091	--	815498
					--	--	--	--		60407	
229	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	31	19712.00	--	611072	--	611072	--	659958
					--	--	--	--		48886	
230	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	54	30028.00	--	1621512	--	1621512	--	1751233
					--	--	--	--		129721	
231	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	139	2907.00	--	404073	--	404073	--	436399
					--	--	--	--		32326	
232	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	4737.00	--	9474	--	9474	--	10232
					--	--	--	--		758	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
233	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	54	62811.00	--	3391794	--	3391794	--	3663138
					--	--	--	--		271344	
234	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0.6453	919993.00	--	593671	--	593671	--	641165
					--	--	--	--		47494	
235	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	6.129	1018716.21	8557.40	6243712	52448	5611907	698949	7498074
					94527.13	2116.70	579357	12973		555413	
		====Дополнительные работы===									
236	1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м2 креплений	5386	874.38	35.84	4709384	193034	2108781	1800732	7030925
					447.01	17.35	2407569	93447		520809	
		Восстановление лотка									
		==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==									
237	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	129.116592	117.00	--	15107	--		--	16316
					--	--	--	--		1209	
238	412-101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	1936.74888	54.00	--	104584	--		--	112951
					--	--	--	--		8367	
		==Покрытие автомобильного проезда==									
239	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	39.9	3242.95	1356.85	129394	54139	66507	25383	167159
					219.26	369.79	8748	14755		12382	
240	1127-0403-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	133.3	257.06	209.05	34266	27866	385	17124	55501
					45.13	73.82	6015	9840		4111	
241	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=5	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	133.3	62.10	62.10	8278	8278	--	3252	12453
					--	22.59	--	3011		922	
242	211-202-0404 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	26.66	2473.00	--	65930	--	65930	--	71204
					--	--	--	--		5274	
243	1127-0602-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2,5	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство	м2	133.3	4452.32	497.80	593495	66357	502802	39739	683892
					182.56	93.47	24336	12460		50659	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
244	1127-0602-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	133.3	1542.99	233.97	205681	31188	169882	10356	233320
					34.59	37.34	4611	4977		17283	
245	1127-0602-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=10	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307	м2 покрытия	133.3	1604.15	0.23	213833	31	209740	4387	235678
					30.48	--	4062	--		17458	
246	1127-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	1378	1742.72	247.01	2401471	340380	2013423	105698	2707742
					34.59	36.43	47668	50201		200573	
247	1127-0602-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302	м2 покрытия	5173	738.60	0.09	3820778	466	3757253	68104	4199992
					12.19	--	63059	--		311111	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				39299272	2021622	30579332	6732062	49713840
							6578627	766784	--	3682508	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				30738580				
		Материалы	Тенге				17295448				
		Всего заработная плата	Тенге					7345411			
		Местные материалы	Тенге				4723192				
		Транспортные расходы	Тенге				119691				
		Накладные расходы	Тенге				6732062				
		Сметная прибыль	Тенге				2997651				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				40468293				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4432
		Сметная заработная плата	Тенге					7345411			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				593671				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				593671				
		Сметная прибыль	Тенге				47494				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				641165				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				7967021				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				7967021				
		Сметная прибыль	Тенге				637363				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				8604384				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				49713842				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4432
		Сметная заработная плата	Тенге					7345411			
		РАЗДЕЛ 9.==Канализация бытовая, самотечная К1 (ул. Тихова)==									
248	241-701-0202 РСНБ РК 2015	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ	м	395.136	1648.00	--	651184	--	651184	--	703279
					--	--	--	--		52095	
249	241-229-0202 РСНБ РК 2015	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150	шт.	172	335.00	--	57620	--	57620	--	62230
					--	--	--	--		4610	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
250	241-701-0201 РСНБ РК 2015	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	215.712	1048.00	--	226066	--	226066	--	244151
					--	--	--	--		18085	
251	241-229-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100	шт.	119	239.00	--	28441	--	28441	--	30716
					--	--	--	--		2275	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				963311	--	963311	--	1040376
							--	--	--	77065	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				963311				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				963311				
		Сметная прибыль	Тенге				77065				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1040376				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1040376				

РАЗДЕЛ 10.==Канализация бытовая, (ул. Зубарева, ул. Акбулакская, ул. Самырсан (Летняя), ул. Луговского, ул. Ангарская, ул. Уигурская, ул. Алматинская, пр. Рыскулова)==

		====самотечная К1=====									
252	1122-1601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	Трубопроводы из стеклопластиковых труб диаметром 300 мм. Укладка	км трубопровода	0.8264	26302923.21	389439.91	21736736	321833	20945126	571064	24092424
					568462.50	129543.59	469777	107055		1784624	
253	1123-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	2.251	971893.70	106347.66	2187733	239389	354383	1657571	4152928
					708112.50	35696.45	1593961	80353		307624	
254	241-701-0203 РСНБ РК 2015	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами БНМ	м	2414.16	3025.00	--	7302834	--	7302834	--	7887061
					--	--	--	--		584227	
255	241-229-0203 РСНБ РК 2015	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 200	шт.	1054	249.00	--	262446	--	262446	--	283442
					--	--	--	--		20996	
		Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 344 шт									
256	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	7.6	53817.82	10048.90	409015	76372	172485	193886	651133
					21073.43	4695.54	160158	35686		48232	
257	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	18	23260.00	--	418680	--	418680	--	452174
					--	--	--	--		33494	
258	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	18	14247.00	--	256446	--	256446	--	276962
					--	--	--	--		20516	
259	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	18	19712.00	--	354816	--	354816	--	383201
					--	--	--	--		28385	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
260	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	18	30028.00	--	540504	--	540504	--	583744
					--	--	--	--		43240	
261	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	36	2907.00	--	104652	--	104652	--	113024
					--	--	--	--		8372	
262	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	9	4737.00	--	42633	--	42633	--	46044
					--	--	--	--		3411	
263	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	18	62811.00	--	1130598	--	1130598	--	1221046
					--	--	--	--		90448	
264	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0.02	919993.00	--	18400	--	18400	--	19872
					--	--	--	--		1472	
265	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0.97	1018716.21	8557.40	988155	8300	888164	110619	1186675
					94527.13	2116.70	91691	2053		87902	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				35753648	645894	32792167	2533140	41349730
							2315587	225147	--	3062943	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				27039370				
	Материалы		Тенге				22360157				
	Всего заработная плата		Тенге					2540734			
	Местные материалы		Тенге				1717731				
		Накладные расходы	Тенге				2533140				
		Сметная прибыль	Тенге				2365800				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				31938310				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1490
		Сметная заработная плата	Тенге					2540734			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				18400				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				18400				
		Сметная прибыль	Тенге				1472				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				19872				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				8695878				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8695878				
		Сметная прибыль	Тенге				695671				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				9391549				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				41349731				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1490
		Сметная заработная плата	Тенге					2540734			
		РАЗДЕЛ 11.==Канализация бытовая, (ул. Ратушного, ул. Серикова, ул. Казыбаева)==									
		====самотечная К1=====									
266	1123-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0.625	971893.70	106347.66	607434	66467	98397	460232	1153079
					708112.50	35696.45	442570	22310		85413	
267	241-701-0203 РСНБ РК 2015	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами БНМ	м	630	3025.00	--	1905750	--	1905750	--	2058210
					--	--	--	--		152460	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
268	241-229-0203 РСНБ РК 2015	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 200	шт.	275	249.00	--	68475	--	68475	--	73953
					--	--	--	--		5478	
269	1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	3.46	820372.08	4867.00	2838487	16839	463048	2343088	5596101
					681676.30	2357.05	2358600	8155		414526	
270	241-701-0202 РСНБ РК 2015	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ	м	3487.68	1648.00	--	5747697	--	5747697	--	6207513
					--	--	--	--		459816	
271	241-229-0202 РСНБ РК 2015	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150	шт.	1522	335.00	--	509870	--	509870	--	550660
					--	--	--	--		40790	
272	1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	2.085	820372.08	4867.00	1710476	10147	279034	1411947	3372217
					681676.30	2357.05	1421295	4914		249794	
273	241-701-0201 РСНБ РК 2015	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	2101.68	1048.00	--	2202561	--	2202561	--	2378766
					--	--	--	--		176205	
274	241-229-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100	шт.	1161	239.00	--	277479	--	277479	--	299677
					--	--	--	--		22198	
275	241-213-0107 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	269	2391.00	--	643179	--	643179	--	694633
					--	--	--	--		51454	
		=====Перепады=======									
276	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0.00182	1183890.18	308938.06	2155	562	117	1687	4150
					811026.00	125457.19	1476	228		307	
277	241-102-0221 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	1.82728	8596.00	--	15707	--	15707	--	16964
					--	--	--	--		1257	
278	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.0182	1430615.34	644139.38	26037	11723	341	17989	47548
					767756.68	230653.64	13973	4198		3522	
279	261-301-0254 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0.0072	340239.00	--	2450	--	2450	--	2646
					--	--	--	--		196	
280	241-112-0217 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х8,0 мм	шт.	1	8956.00	--	8956	--	8956	--	9672
					--	--	--	--		716	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
281	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3.2	537.00	--	1718	--	1718	--	1855
					--	--	--	--		137	
282	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0.01	17223.62	1364.73	172	14	139	21	209
					1942.18	372.58	19	4		15	
283	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	1.31	115.84	3.13	152	5	57	63	232
					68.80	0.41	90	1		17	
284	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	1.31	237.48	8.12	311	11	221	56	396
					60.42	1.23	79	2		29	
		====Футляр на существующую канализацию====									
285	1109-0701-0131 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0.34269	508840.03	112672.60	174374	38612	3496	93311	289100
					385963.00	8660.07	132266	2968		21415	
286	222-527-0101 РСНБ РК 2015	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.34269	908785.00	--	311432	--	311432	--	336347
					--	--	--	--		24915	
287	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=44	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	4	16184.97	1614.86	64740	6460	32195	26003	98003
					6521.26	45.21	26085	181		7259	
288	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=88	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	32369.95	3229.73	32370	3229	16098	13002	49001
					13042.52	90.42	13043	90		3630	
289	1122-0601-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.04	5885411.96	942671.80	235416	37707	173218	36260	293411
					612274.95	303393.56	24491	12136		21734	
290	1122-0601-0313 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 700 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.01	10807987.62	1804353.15	108080	18043	79583	15705	133687
					1045377.60	540948.71	10454	5409		9903	
		Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 173 шт									
291	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	526.955	53817.82	10048.90	28359568	5295318	11959502	13443296	45147093
					21073.43	4695.54	11104748	2474338		3344229	
292	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	173	23260.00	--	4023980	--	4023980	--	4345898

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		321918	
293	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	161	14247.00	--	2293767	--	2293767	--	2477268
					--	--	--	--		183501	
294	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	178	19712.00	--	3508736	--	3508736	--	3789435
					--	--	--	--		280699	
295	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	175	30028.00	--	5254900	--	5254900	--	5675292
					--	--	--	--		420392	
296	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	425	2907.00	--	1235475	--	1235475	--	1334313
					--	--	--	--		98838	
297	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	32	4737.00	--	151584	--	151584	--	163711
					--	--	--	--		12127	
298	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	173	62811.00	--	10866303	--	10866303	--	11735607
					--	--	--	--		869304	
299	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	2.8834	919993.00	--	2652708	--	2652708	--	2864925
					--	--	--	--		212217	
300	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	8.518	1018716.21	8557.40	8677425	72892	7799351	971390	10420720
					94527.13	2116.70	805182	18030		771905	
		====Дополнительные работы===									
301	1122-1101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 1000 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	197709.42	98665.84	197709	98665	61020	71479	290723
					38024.15	34176.40	38024	34176		21535	
302	1122-1101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 500 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	81630.43	35982.59	81630	35983	24343	33727	124586
					21304.14	12764.02	21304	12764		9229	
303	1122-1101-0105 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	3	26304.49	12210.94	78913	36633	15933	39521	127908
					8782.23	4524.36	26347	13573		9475	
		Узел пересечения с телефонной канализацией									
304	1122-1501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2	м короба	15.4	11586.26	1700.52	178428	26188	110407	51976	248836
					2716.42	692.74	41833	10668		18432	
305	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	8.47	17223.62	1364.73	145884	11560	117874	17841	176823
					1942.18	372.58	16450	3156		13098	
306	ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1	Надбавка по водонепроницаемости W4	м3	8.47	172.24	--	1459	--	1459	--	1576
					--	--	--	--		117	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
307	ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1	Надбавка по морозостойкость F75	м3	8.47	172.24	--	1459	--	1459	--	1576
					--	--	--	--		117	
308	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	7.7	22942.76	1364.73	176659	10509	151195	16220	208309
					1942.18	372.58	14955	2869		15430	
309	1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	10.92	35178.70	1492.50	384151	16298	210409	191927	622164
					14417.96	476.69	157444	5205		46086	
310	225-202-1103 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	1.12	66576.00	--	74565	--	74565	--	80530
					--	--	--	--		5965	
		=====									
311	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Водоотлив/	км трубопровода	0.5	770838.80	145663.44	385419	72831	8453	332705	775573
					608269.50	63860.89	304135	31930		57450	
312	241-102-0166 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80/102х1,8мм/	м	500	2434.00	--	1217000	--	1217000	--	1314360
					--	--	--	--		97360	
313	1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м2 креплений	22059	874.38	35.84	19287838	790595	8636760	7375109	28795983
					447.01	17.35	9860483	382724		2133036	
		Восстановление водоотводного железобетонного лотка									
314	1127-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Сооружения водосбросные с проезжей части из открытых лотков. Устройство на обочинах	м3 водосброса	4	165135.79	18507.62	660543	74031	458155	174582	901935
					32089.14	8323.42	128357	33294		66810	
		==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА И ТРОТУАРНОГО ПОКРЫТИЯ==									
315	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	558.820944	117.00	--	65382	--		--	70613
					--	--	--	--		5231	
316	412-101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	8382.31416	54.00	--	452645	--		--	488857
					--	--	--	--		36212	
		==Покрытие автомобильного проезда==									
317	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	541.134	3242.95	1356.85	1754870	734238	901984	344255	2267055
					219.26	369.79	118648	200106		167930	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
318	1127-0403-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	1803.78	257.06	209.05	463672	377080	5195	231717	751020
					45.13	73.82	81397	133155		55631	
319	1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=5	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	1803.78	62.10	62.10	112015	112014	--	44007	168504
					--	22.59	--	40747		12482	
320	211-202-0404 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	372.733	2473.00	--	921769	--	921769	--	995510
					--	--	--	--		73741	
321	1127-0602-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2,5	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство	м2	468.78	4452.32	497.80	2087160	233359	1768219	139750	2405063
					182.56	93.47	85582	43817		178153	
322	1127-0602-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	1803.78	1542.99	233.97	2783218	422030	2298792	140129	3157215
					34.59	37.34	62396	67353		233868	
323	1127-0602-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=10	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307	м2 покрытия	1803.78	1604.15	0.23	2893525	415	2838140	59368	3189124
					30.48	--	54970	--		236231	
324	1127-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	3110.4	1742.72	247.01	5420563	768300	4544668	238579	6111874
					34.59	36.43	107595	113312		452731	
325	1127-0602-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302	м2 покрытия	3110.4	738.60	0.09	2297341	280	2259145	40949	2525353
					12.19	--	37916	--		187063	
		==Тротуарное покрытие==									
326	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство	м2 основания	304	695.77	283.04	211515	86044	106379	50568	283050
					62.80	91.22	19092	27731		20967	
327	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	304	1395.88	3.96	424348	1203	337514	93010	558747
					281.68	1.61	85631	489		41389	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
328	**1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях**	**м бортового камня**	**608**	**1931.09**	**41.11**	**1174102**	**24995**	**432665**	**786050**	**2116964**
					1178.36	**18.72**	**716442**	**11382**		**156812**	
329	**255-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**м3**	**9.728**	**48258.00**	**--**	**469454**	**--**	**469454**	**--**	**507010**
					--	**--**	**--**	**--**		**37556**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				**128923160**	**9511280**	**90560480**	**29307519**	**170889133**
							28333372	**3721415**	**--**	**12658453**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**102314583**				
	Материалы		Тенге				**46188554**				
	Всего заработная плата		Тенге					**31919553**			
	Местные материалы		Тенге				**17934230**				
	Транспортные расходы		Тенге				**518027**				
		Накладные расходы	Тенге				**29214208**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10522301**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**142051092**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**19393**
		Сметная заработная плата	Тенге					**31919553**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**3141432**				
	Материалы		Тенге				**3497**				
	Всего заработная плата		Тенге					**135234**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2967058**				
		Накладные расходы	Тенге				**93311**				
		Сметная прибыль	Тенге				**258781**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**3493524**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**78**
		Сметная заработная плата	Тенге					**135234**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**23467145**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**23467145**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1877371**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**25344516**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**170889132**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**19471**
		Сметная заработная плата	Тенге					**32054787**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**712822184**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**89722179**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**46186018**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**14249476**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**389769177**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**46064663**				
		- Накладные расходы	Тенге							**88278497**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**52801646**	

Составил

Проверил: Главный инженер проекта Медведев А.М.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство сетей водоснабжения и водоотведения улиц Жетысуского района г.Алматы
Шифр стройки 5088-1
Наименование объекта - Наружные сети канализации (участок Северо-западный РЭУ службы канализационных сетей района)
Шифр объекта 02-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-02
(Локальный сметный расчет)

на Водопонижение
(наименование работ и затрат)

Основание: 4588-С31-3-ВП

Сметная стоимость	22497.234	тыс.тенге
Сметная заработная плата	8014,709	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,149	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		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.7										
		РАЗДЕЛ 1.Расчетная схема №1 (Разрез 1-1). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)										
		Сети К1н на участке от УП-5 до УП-3; по ул.Ключевая (скв.1 - скв.3)										
		Бурение скважины, 11,5 м (Лист ПВ-21)										
1	**1104-0101-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.6 Кзтр=1,4, Кэм=1,4, Кмр=1,4[кроме долот]**	**Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4**	**м бурения**	**34.5**		**14837.03**	**6135.25**	**511878**	**211666**	**184079**	**171299**	**737832**
		НР - 85%; СП - 8%				**3366.17**	**2475.24**	**116133**	**85396**		**54654**	
		Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)										
		Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)										
2	**217-603-0103 РСНБ РК 2015**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**74.175**		**144.00**	**--**	**10681**	**--**	**10681**	**--**	**11535**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**854**	
		Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)										
3	**211-102-0301 РСНБ РК 2015**	**Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ**	**т**	**1.0557**		**43849.00**	**--**	**46291**	**--**	**46291**	**--**	**49994**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3703**	
		Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	261-107-0444 РСНБ РК 2015	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0.000018	1211346.00	--	22	--	22	--	24
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
5	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.0001293	53822.00	--	7	--	7	--	8
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
6	217-605-0203 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0.0006039	591245.00	--	357	--	357	--	386
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
7	261-102-0222 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.056925	84.00	--	5	--	5	--	5
					--	--	--	--		--	
8	217-605-0301 РСНБ РК 2015	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.000264	452106.00	--	119	--	119	--	129
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
9	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.0000189	647579.00	--	12	--	12	--	13
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
10	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0.207	90.00	--	19	--	19	--	20
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
11	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.03795	392.00	--	15	--	15	--	16
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
12	261-107-0747 РСНБ РК 2015	Резина прессованная	кг	0.011385	1143.00	--	13	--	13	--	14
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
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	0.04692	652.00	--	31	--	31	--	33
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
14	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	0.00345	34425.00	--	119	--	119	--	129
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
15	261-301-0331 РСНБ РК 2015	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79	м	0.5106	1673.00	--	854	--	854	--	922
		СП - 8%			--	--	--	--		68	
16	1104-0201-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.51 Кзтр=1,0, Кэм=1,0	Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0	м закрепленной скважины	35.1	5112.70	2640.57	179456	92684	935	97768	299402
		НР - 85%; СП - 8%			2445.51	831.44	85837	29184		22178	
17	241-102-0235 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	35.1	19389.00	--	680554	--	680554	--	734998
		СП - 8%			--	--	--	--		54444	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1104-0401-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.91 Кзтр=0,8, Кэм=0,8	Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8	м труб	34.5	1218.25	723.90	42030	24975	1131	20393	67417
		НР - 85%; СП - 8%			461.56	233.85	15924	8068		4994	
19	241-102-0220 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	34.5	7845.00	--	270652	--	270652	--	292304
		СП - 8%			--	--	--	--		21652	
20	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0.006	1183890.18	308938.06	7103	1854	383	5563	13679
		НР - 99%; СП - 8%			811026.00	125457.19	4866	753		1013	
21	241-108-0221 РСНБ РК 2015	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм	м	6.024	7343.00	--	44234	--	44234	--	47773
		СП - 8%			--	--	--	--		3539	
22	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/	км трубопровода	0.006	735904.56	185362.84	4415	1113	382	3338	8373
		НР - 99%; СП - 8%			486615.60	75274.31	2920	452		620	
23	1104-0201-0401 РСНБ РК 2015	Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т	м спуска или подъема труб	26.4	612.05	361.37	16158	9540	433	7747	25817
		НР - 85%; СП - 8%			234.28	110.94	6185	2929		1912	
24	241-101-0210 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	26.4	1879.00	--	49606	--	49606	--	53574
		СП - 8%			--	--	--	--		3968	
25	1104-0401-0301 РСНБ РК 2015	Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия	м3	2.34	23322.75	--	54575	--	8712	38983	101043
		НР - 85%; СП - 8%			19599.45	--	45863	--		7485	
26	1104-0501-0101 РСНБ РК 2015	Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания	сутки откачки	3	462610.30	328975.24	1387831	986926	--	640888	2191017
		НР - 85%; СП - 8%			133635.06	117693.73	400905	353081		162298	
27	1116-0401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка	м трубопровода	4.5	23705.74	391.36	106676	1761	83887	21167	138070
		НР - 98%; СП - 8%			4672.78	126.97	21028	571		10227	
28	1116-0401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/	м трубопровода	4.5	21680.09	234.82	97560	1057	83886	12700	119081
		НР - 98%; СП - 8%			2803.67	76.18	12617	343		8821	
29	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	3	844.68	37.88	2534	114	63	2333	5257

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			785.68	--	2357	--		389	
30	241-116-0107 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	9	1181.00	--	10629	--	10629	--	11479
		СП - 8%			--	--	--	--		850	
31	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/	фланец	3	515.26	22.73	1546	68	64	1400	3182
		НР - 99%; СП - 8%			471.41	--	1414	--		236	
32	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство	м3	0.9	17223.62	1364.73	15501	1228	12525	1896	18789
		НР - 91%; СП - 8%			1942.18	372.58	1748	335		1392	
33	1104-0201-0602 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.68 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2	м труб, обжатых грунтами	96	6904.87	3304.42	662867	317224	--	377998	1124134
		НР - 85%; СП - 8%			3600.45	1031.88	345643	99060		83269	
34	1307-0403-0408 РСНБ РК 2015	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования	шт.	3	207016.88	75297.74	621051	225893	62613	261393	953040
		НР - 61%; СП - 8%			110848.50	31989.32	332545	95968		70596	
35	3205-0101-0102 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	122	526.00	526.00	64172	64172		--	69306
		СП - 8%			--	375.00	--	45750		5134	
36	3106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	122	3567.00	3567.00	435174	435174		--	469988
		СП - 8%			--	1787.00	--	218014		34814	
37	1307-0403-0408 РСНБ РК 2015	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/	шт.	3	93073.12	37648.87	279219	112947	--	130697	442709
		НР - 61%; СП - 8%			55424.25	15994.66	166273	47984		32793	
38	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0.028	512219.45	132621.63	14342	3713	3	11823	28258
		НР - 99%; СП - 8%			379493.10	47004.38	10626	1316		2093	
39	241-201-0908 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм	м	28.28	502.00	--	14197	--	14197	--	15333
		СП - 8%			--	--	--	--		1136	
40	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	км трубопровода	0.028	616348.46	154592.34	17258	4328	4	14310	34094
		НР - 99%; СП - 8%			461651.40	54586.53	12926	1528		2525	
41	241-201-0911 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм	м	28.28	1344.00	--	38008	--	38008	--	41049
		СП - 8%			--	--	--	--		3041	
				Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/	км трубопровода	0.028	307373.56	79572.98	8606	2228	3	7094	16956
		НР - 99%; СП - 8%			227695.86	28202.63	6375	790		1256	
43	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/	км трубопровода	0.028	369850.96	92755.40	10356	2597	3	8586	20457
		НР - 99%; СП - 8%			276990.84	32751.92	7756	917		1515	
44	244-402-0102 РСНБ РК 2015	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 /160/мм	м	6	4247.00	--	25482	--	25482	--	27521
		СП - 8%			--	--	--	--		2039	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				5732215	2501262	1631013	1837376	8175160
							1599941	992439	--	605566	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				900270				
		Материалы	Тенге				62612				
		Всего заработная плата	Тенге					642770			
		Накладные расходы	Тенге				392090				
		Сметная прибыль	Тенге				103389				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1395749				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								321
		Сметная заработная плата	Тенге					642770			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3493493				
		Материалы	Тенге				208721				
		Всего заработная плата	Тенге					1915051			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				11400				
		Местные материалы	Тенге				46291				
		Накладные расходы	Тенге				1411419				
		Сметная прибыль	Тенге				392392				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5297304				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								996
		Сметная заработная плата	Тенге					1915051			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1338452				
		Материалы	Тенге				167774				
		Всего заработная плата	Тенге					34559			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1134216				
		Накладные расходы	Тенге				33867				
		Сметная прибыль	Тенге				109785				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1482104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					34559			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8175157				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1336
		Сметная заработная плата	Тенге					2592380			
		РАЗДЕЛ 2.Расчетная схема №2 (Разрез 2-2). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)									
		Сети К1н на участке от УП-3 до УП-2; сети К1 от кол. 8 до кол. 4 по ул.Ключевая (скв.4 - скв.6)									
		Бурение скважины, 11,5 м (Лист ПВ-21)									
45	1104-0101-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.6 Кзтр=1,4, Кэм=1,4, Кмр=1,4[кроме долот]	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4	м бурения	34.5	14837.03	6135.25	511878	211666	184079	171299	737832
		НР - 85%; СП - 8%			3366.17	2475.24	116133	85396		54654	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)									
		Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)									
46	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	74.175	144.00	--	10681	--	10681	--	11535
		СП - 8%			--	--	--	--		854	
		Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)									
47	211-102-0301 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	1.0557	43849.00	--	46291	--	46291	--	49994
		СП - 8%			--	--	--	--		3703	
		Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)									
48	261-107-0444 РСНБ РК 2015	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0.000018	1211346.00	--	22	--	22	--	24
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
49	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.0001293	53822.00	--	7	--	7	--	8
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
50	217-605-0203 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0.0006039	591245.00	--	357	--	357	--	386
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
51	261-102-0222 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.056925	84.00	--	5	--	5	--	5
					--	--	--	--		--	
52	217-605-0301 РСНБ РК 2015	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.000264	452106.00	--	119	--	119	--	129
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
53	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.0000189	647579.00	--	12	--	12	--	13
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
54	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0.207	90.00	--	19	--	19	--	20
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
55	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.03795	392.00	--	15	--	15	--	16
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
56	261-107-0747 РСНБ РК 2015	Резина прессованная	кг	0.011385	1143.00	--	13	--	13	--	14
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
57	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	0.04692	652.00	--	31	--	31	--	33
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
58	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	0.00345	34425.00	--	119	--	119	--	129
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
59	261-301-0331 РСНБ РК 2015	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79	м	0.5106	1673.00	--	854	--	854	--	922
		СП - 8%			--	--	--	--		68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	1104-0201-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.51 Кзтр=1,0, Кэм=1,0	Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0	м закрепленной скважины	35.1	5112.70	2640.57	179456	92684	935	97768	299402
		НР - 85%; СП - 8%			2445.51	831.44	85837	29184		22178	
61	1104-0401-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.91 Кзтр=0,8, Кэм=0,8	Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8	м труб	34.5	1218.25	723.90	42030	24975	1131	20393	67417
		НР - 85%; СП - 8%			461.56	233.85	15924	8068		4994	
62	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0.006	1183890.18	308938.06	7103	1854	383	5563	13679
		НР - 99%; СП - 8%			811026.00	125457.19	4866	753		1013	
63	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/	км трубопровода	0.006	735904.56	185362.84	4415	1113	382	3338	8373
		НР - 99%; СП - 8%			486615.60	75274.31	2920	452		620	
64	1104-0201-0401 РСНБ РК 2015	Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т	м спуска или подъема труб	26.4	612.05	361.37	16158	9540	433	7747	25817
		НР - 85%; СП - 8%			234.28	110.94	6185	2929		1912	
65	1104-0401-0301 РСНБ РК 2015	Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия	м3	2.34	23322.75	--	54575	--	8712	38983	101043
		НР - 85%; СП - 8%			19599.45	--	45863	--		7485	
66	1104-0501-0101 РСНБ РК 2015	Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания	сутки откачки	3	462610.30	328975.24	1387831	986926	--	640888	2191017
		НР - 85%; СП - 8%			133635.06	117693.73	400905	353081		162298	
67	1116-0401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка	м трубопровода	4.5	23705.74	391.36	106676	1761	83887	21167	138070
		НР - 98%; СП - 8%			4672.78	126.97	21028	571		10227	
68	1116-0401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/	м трубопровода	4.5	21680.09	234.82	97560	1057	83886	12700	119081
		НР - 98%; СП - 8%			2803.67	76.18	12617	343		8821	
69	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	3	844.68	37.88	2534	114	63	2333	5257
		НР - 99%; СП - 8%			785.68	--	2357	--		389	
70	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/	фланец	3	515.26	22.73	1546	68	64	1400	3182
		НР - 99%; СП - 8%			471.41	--	1414	--		236	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство	м3	0.9	17223.62	1364.73	15501	1228	12525	1896	18789
		НР - 91%; СП - 8%			1942.18	372.58	1748	335		1392	
72	1104-0201-0602 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.68 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2	м труб, обжатых грунтами	96	6904.87	3304.42	662867	317224	--	377998	1124134
		НР - 85%; СП - 8%			3600.45	1031.88	345643	99060		83269	
73	1307-0403-0408 РСНБ РК 2015	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования	шт.	3	194151.88	75297.74	582456	225893	24018	261393	911357
		НР - 61%; СП - 8%			110848.50	31989.32	332545	95968		67508	
74	3205-0101-0102 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	230	526.00	526.00	120980	120980		--	130658
		СП - 8%			--	375.00	--	86250		9678	
75	3106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	230	3567.00	3567.00	820410	820410		--	886043
		СП - 8%			--	1787.00	--	411010		65633	
76	1307-0403-0408 РСНБ РК 2015	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/	шт.	3	93073.12	37648.87	279219	112947	--	130697	442709
		НР - 61%; СП - 8%			55424.25	15994.66	166273	47984		32793	
77	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0.035	512219.45	132621.63	17928	4642	4	14778	35323
		НР - 99%; СП - 8%			379493.10	47004.38	13282	1645		2616	
78	241-201-0908 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм	м	7.07	502.00	--	3549	--	3549	--	3833
		СП - 8%			--	--	--	--		284	
79	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	км трубопровода	0.035	616348.46	154592.34	21572	5411	3	17888	42616
		НР - 99%; СП - 8%			461651.40	54586.53	16158	1911		3157	
80	241-201-0911 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм	м	7.07	1344.00	--	9502	--	9502	--	10262
		СП - 8%			--	--	--	--		760	
				Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1							
81	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/	км трубопровода	0.035	307373.56	79572.98	10758	2785	4	8867	21195
		НР - 99%; СП - 8%			227695.86	28202.63	7969	987		1570	
82	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/	км трубопровода	0.035	369850.96	92755.40	12945	3246	4	10733	25572
		НР - 99%; СП - 8%			276990.84	32751.92	9695	1146		1894	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5027994	2946524	472109	1847829	7425889
							1609362	1227073	--	550064	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость монтажных работ		Тенге				861675				
	Материалы		Тенге				24017				
	Всего заработная плата		Тенге					642770			
		Накладные расходы	Тенге				392090				
		Сметная прибыль	Тенге				100301				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1354066				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								321
		Сметная заработная плата	Тенге					642770			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3948178				
	Материалы		Тенге				208725				
	Всего заработная плата		Тенге					2159106			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11400				
	Местные материалы		Тенге				46291				
		Накладные расходы	Тенге				1421872				
		Сметная прибыль	Тенге				429603				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5799653				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1141
		Сметная заработная плата	Тенге					2159106			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				218141				
	Материалы		Тенге				167774				
	Всего заработная плата		Тенге					34559			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13905				
		Накладные расходы	Тенге				33867				
		Сметная прибыль	Тенге				20160				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				272168				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					34559			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7425887				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1481
		Сметная заработная плата	Тенге					2836435			
		РАЗДЕЛ 3.Расчетная схема №3 (Разрез 3-3). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)									
		Сети К1н на участке от УП-2 до УП-1; сети К1 от кол. 4 до кол. 1 по ул.Ключевая (скв.7 - скв.9)									
		Бурение скважины, 11,5 м (Лист ПВ-21)									
83	**1104-0101-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.6 Кзтр=1,4, Кэм=1,4, Кмр=1,4[кроме долот]**	**Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4**	**м бурения**	**34.5**	**14837.03**	**6135.25**	**511878**	**211666**	**184079**	**171299**	**737832**
		НР - 85%; СП - 8%			**3366.17**	**2475.24**	**116133**	**85396**		**54654**	
		Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)									
		Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)									
84	**217-603-0103 РСНБ РК 2015**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**74.175**	**144.00**	**--**	**10681**	**--**	**10681**	**--**	**11535**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**854**	
		Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)									
85	**211-102-0301 РСНБ РК 2015**	**Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ**	**т**	**1.0557**	**43849.00**	**--**	**46291**	**--**	**46291**	**--**	**49994**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3703**	
		Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	261-107-0444 РСНБ РК 2015	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0.000018	1211346.00	--	22	--	22	--	24
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
87	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.0001293	53822.00	--	7	--	7	--	8
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
88	217-605-0203 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0.0006039	591245.00	--	357	--	357	--	386
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
89	261-102-0222 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.056925	84.00	--	5	--	5	--	5
					--	--	--	--		--	
90	217-605-0301 РСНБ РК 2015	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.000264	452106.00	--	119	--	119	--	129
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
91	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.0000189	647579.00	--	12	--	12	--	13
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
92	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0.207	90.00	--	19	--	19	--	20
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
93	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.03795	392.00	--	15	--	15	--	16
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
94	261-107-0747 РСНБ РК 2015	Резина прессованная	кг	0.011385	1143.00	--	13	--	13	--	14
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
95	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	0.04692	652.00	--	31	--	31	--	33
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
96	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	0.00345	34425.00	--	119	--	119	--	129
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
97	261-301-0331 РСНБ РК 2015	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79	м	0.5106	1673.00	--	854	--	854	--	922
		СП - 8%			--	--	--	--		68	
98	1104-0201-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.51 Кзтр=1,0, Кэм=1,0	Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0	м закрепленной скважины	35.1	5112.70	2640.57	179456	92684	935	97768	299402
		НР - 85%; СП - 8%			2445.51	831.44	85837	29184		22178	
99	1104-0401-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.91 Кзтр=0,8, Кэм=0,8	Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8	м труб	34.5	1218.25	723.90	42030	24975	1131	20393	67417

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 85%; СП - 8%			461.56	233.85	15924	8068		4994	
100	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0.006	1183890.18	308938.06	7103	1854	383	5563	13679
		НР - 99%; СП - 8%			811026.00	125457.19	4866	753		1013	
101	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/	км трубопровода	0.006	735904.56	185362.84	4415	1113	382	3338	8373
		НР - 99%; СП - 8%			486615.60	75274.31	2920	452		620	
102	1104-0201-0401 РСНБ РК 2015	Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т	м спуска или подъема труб	26.4	612.05	361.37	16158	9540	433	7747	25817
		НР - 85%; СП - 8%			234.28	110.94	6185	2929		1912	
103	1104-0401-0301 РСНБ РК 2015	Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия	м3	2.34	23322.75	--	54575	--	8712	38983	101043
		НР - 85%; СП - 8%			19599.45	--	45863	--		7485	
104	1104-0501-0101 РСНБ РК 2015	Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания	сутки откачки	3	462610.30	328975.24	1387831	986926	--	640888	2191017
		НР - 85%; СП - 8%			133635.06	117693.73	400905	353081		162298	
105	1116-0401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка	м трубопровода	4.5	23705.74	391.36	106676	1761	83887	21167	138070
		НР - 98%; СП - 8%			4672.78	126.97	21028	571		10227	
106	1116-0401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/	м трубопровода	4.5	21680.09	234.82	97560	1057	83886	12700	119081
		НР - 98%; СП - 8%			2803.67	76.18	12617	343		8821	
107	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	3	844.68	37.88	2534	114	63	2333	5257
		НР - 99%; СП - 8%			785.68	--	2357	--		389	
108	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/	фланец	3	515.26	22.73	1546	68	64	1400	3182
		НР - 99%; СП - 8%			471.41	--	1414	--		236	
109	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство	м3	0.9	17223.62	1364.73	15501	1228	12525	1896	18789
		НР - 91%; СП - 8%			1942.18	372.58	1748	335		1392	
110	1104-0201-0602 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.68 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2	м труб, обжатых грунтами	96	6904.87	3304.42	662867	317224	--	377998	1124134
		НР - 85%; СП - 8%			3600.45	1031.88	345643	99060		83269	
111	1307-0403-0408 РСНБ РК 2015	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования	шт.	3	194151.88	75297.74	582456	225893	24018	261393	911357
		НР - 61%; СП - 8%			110848.50	31989.32	332545	95968		67508	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	3205-0101-0102 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	119	526.00	526.00	62594	62594		--	67602
		СП - 8%			--	375.00	--	44625		5008	
113	3106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	119	3567.00	3567.00	424473	424473		--	458431
		СП - 8%			--	1787.00	--	212653		33958	
114	1307-0403-0408 РСНБ РК 2015	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/	шт.	3	93073.12	37648.87	279219	112947	--	130697	442709
		НР - 61%; СП - 8%			55424.25	15994.66	166273	47984		32793	
115	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0.028	512219.45	132621.63	14342	3713	3	11823	28258
		НР - 99%; СП - 8%			379493.10	47004.38	10626	1316		2093	
116	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	км трубопровода	0.028	616348.46	154592.34	17258	4328	4	14310	34094
		НР - 99%; СП - 8%			461651.40	54586.53	12926	1528		2525	
				Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1							
117	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/	км трубопровода	0.028	307373.56	79572.98	8606	2228	3	7094	16956
		НР - 99%; СП - 8%			227695.86	28202.63	6375	790		1256	
118	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/	км трубопровода	0.028	369850.96	92755.40	10356	2597	3	8586	20457
		НР - 99%; СП - 8%			276990.84	32751.92	7756	917		1515	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**4547979**	**2488983**	**459056**	**1837376**	**6896185**
							1599941	**985953**	**--**	**510827**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**861675**				
	Материалы		Тенге				**24017**				
	Всего заработная плата		Тенге					**642770**			
		Накладные расходы	Тенге				**392090**				
		Сметная прибыль	Тенге				**100301**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**1354066**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**321**
		Сметная заработная плата	Тенге					**642770**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3481214**				
	Материалы		Тенге				**208721**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1908565**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**11400**				
	Местные материалы		Тенге				**46291**				
		Накладные расходы	Тенге				**1411419**				
		Сметная прибыль	Тенге				**391410**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5284043**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**992**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1908565**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**205090**				
	Материалы		Тенге				**167774**				
	Всего заработная плата		Тенге					**34559**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**854**				
		Накладные расходы	Тенге				**33867**				
		Сметная прибыль	Тенге				**19116**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**258073**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**19**
		Сметная заработная плата	Тенге					**34559**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**6896182**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1332**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2585894**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**22497234**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**4809244**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**7936769**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**3205465**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2562183**		
		- Накладные расходы	Тенге							**5522581**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1666457**	

Составил

Проверил: Главный инженер проекта Медведев А.М.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство сетей водоснабжения и водоотведения улиц Жетысуского района г.Алматы

Объект номер - 01-02

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 01-02-01

на Демонтажные работы

Наименование объекта - Подготовительные работы. Участок Жетысуский РЭУ службы водоснабжения

Основание: Дефектный акт

Составлен в текущих ценах 2021 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	246.666045	1758.54 --	- --	- -	433771
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	431.133718	2608.15 --	- --	- -	(1124460)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**433771**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	2115С	3201-0205-0302 РСНБ РК 2015	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 1900-2010 мм	маш.-ч	138.373635	65955 --	- --	5602 775169.1	9126433
4	2440С	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	52.1102831	13000 --	- --	2552 132985.44	677434
5	2469С	3301-0101-0103 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	96.25992	4977 --	- --	2135 205514.93	479086
6	2478С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	6.016245	6891 --	- --	1787 10751.03	41458
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**1124420.5**	**10324410**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	62.568948	144 --	144 --	- -	9010
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**9010**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
8		412-101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	136764.91	54 --	- --	54 7385305.14	7385305
9		414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	9117.7012	117 --	- --	117 1066771.04	1066771
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**8452076.18**	**8452076**

Составил

Проверил: Главный инженер проекта Медведев А.М.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство сетей водоснабжения и водоотведения улиц Жетысуского района г.Алматы

Объект номер - 01-02

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 01-02-02

на Демонтажные работы

Наименование объекта - Подготовительные работы. Участок Северо-восточный РЭУ службы канализационных сетей

Основание: Дефектный акт

Составлен в текущих ценах 2021 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	4.92	1758.54 --	- --	- -	8652
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	7.56	2615.87 --	- --	- -	(19776)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**8652**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	2115С	3201-0205-0302 РСНБ РК 2015	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 1900-2010 мм	маш.-ч	2.76	65955 --	- --	5602 15461.52	182036
4	2469С	3301-0101-0103 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	1.92	4977 --	- --	2135 4099.2	9556
5	2478С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.12	6891 --	- --	1787 214.44	827
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**19775.16**	**192419**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
6	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1.248	144 --	144 --	- -	180
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**180**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Составил

Проверил: Главный инженер проекта Медведев А.М.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство сетей водоснабжения и водоотведения улиц Жетысуского района г.Алматы

Объект номер - 01-02

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 01-02-03

на Демонтажные работы

Наименование объекта - Подготовительные работы. Участок Северо-западный РЭУ службы канализационных сетей

Основание: Дефектный акт

Составлен в текущих ценах 2021 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	558.306482	1607.42 --	- --	- -	897433
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	632.907398	2600.94 --	- --	- -	(1646157)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**897433**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	2115С	3201-0205-0302 РСНБ РК 2015	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 1900-2010 мм	маш.-ч	197.910446	65955 --	- --	5602 1108694.32	13053183
4	2440С	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	61.219432	13000 --	- --	2552 156231.99	795853
5	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1.38992	5413 --	- --	1787 2483.79	7524
6	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	24.82	5634 --	- --	2552 63340.64	139836
7	2469С	3301-0101-0103 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	137.676832	4977 --	- --	2135 293940.04	685218

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1.68776	3266 --	- --	1787 3016.03	5512
9	2478С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	8.902642	6891 --	- --	1787 15909.02	61348
10	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3.4748	17 --	- --	- -	59
11	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1.38992	3449 --	- --	1787 2483.79	4794
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**1646099.61**	**14753326**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
12	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	89.4899408	144 --	144 --	- -	12887
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**12887**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
13		412-101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	186034.2	54 --	- --	54 10045846.8	10045847
14		414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	12402.28	117 --	- --	117 1451066.76	1451067
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**11496913.56**	**11496914**

Составил

Проверил: Главный инженер проекта Медведев А.М.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство сетей водоснабжения и водоотведения улиц Жетысуского района г.Алматы

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-01

на Наружные сети водоснабжения

Наименование объекта - Наружные сети водоснабжения (Жетысуский РЭУ службы водоснабжения района)

Основание: 5088-1-С31-1-НВ

Составлен в текущих ценах 2021 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	47353.6134	1562.39 --	- --	- -	73984942
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	5904.44466	2160.61 --	- --	- -	(12757228)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**73984942**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	730.600757	4421 --	- --	1495 1092248.13	3229986
4	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	309.678878	5999 --	- --	2135 661164.4	1857764
5	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	826.118784	614 --	- --	- -	507237
6	162С	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	4.38326195	3974 --	- --	1787 7832.89	17419
7	242С	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	19.454688	11967 --	- --	2552 49648.36	232814

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	166.110435	4852 --	- --	2135 354645.78	805968
9	270С	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	2.6130852	6854 --	- --	2552 6668.59	17910
10	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	34.13085	40 --	- --	- -	1365
11	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	17.840525	5562 --	- --	2135 38089.52	99229
12	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	56.5079237	7338 --	- --	2552 144208.22	414655
13	626С	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	32.937484	9752 --	- --	2552 84056.46	321206
14	642С	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	20.5158528	4078 --	- --	1787 36661.83	83664
15	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	27.11286	6528 --	- --	1787 48450.68	176993
16	723С	3105-0310-0101 РСНБ РК 2015	Краны-манипуляторы, 1,6 т	маш.-ч	80.8128	3832 --	- --	1787 144412.47	309675
17	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	11.6293604	4960 --	- --	2135 24828.68	57682
18	846С	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	53.783775	7799 --	- --	2552 137256.19	419460
19	847С	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	15.74488	8902 --	- --	2552 40180.93	140161

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	863С	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	49.360576	1159 --	- --	- -	57209
21	1042С	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	180.03296	12 --	- --	- -	2160
22	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.1551902	28 --	- --	- -	4
23	1045С	3104-0403-0101 РСНБ РК 2015	Нарезчик швов	маш.-ч	0.7961197	1366 --	- --	- -	1088
24	1087С	3204-0106-0102 РСНБ РК 2015	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	0.930304	8870 --	- --	4270 3972.4	8252
25	1108С	3204-0106-0303 РСНБ РК 2015	Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	2.107904	8343 --	- --	4270 9000.75	17586
26	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	97.1124975	29 --	- --	- -	2816
27	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	611.817313	714 --	- --	- -	436838
28	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	7.46587545	120 --	- --	- -	896
29	1602С	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	8.26093874	7914 --	- --	2135 17637.1	65377
30	1868С	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	20.5158528	696 --	- --	- -	14279
31	1904С	3304-0201-0101 РСНБ РК 2015	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	2.34048	4794 --	- --	2135 4996.92	11220

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	1961С	3204-0108-0801 РСНБ РК 2015	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0.248768	13136 --	- --	- -	3268
33	2011С	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	209.450305	82 --	- --	- -	17175
34	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	479.08471	183 --	- --	- -	87672
35	2106С	3201-0101-0302 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	27.3049836	14550 --	- --	2135 58296.14	397288
36	2107С	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	45.3788229	14970 --	- --	2552 115806.76	679321
37	2291С	3101-0203-0104 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	2.32576	7890 --	- --	2552 5935.34	18350
38	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	6.2309208	184 --	- --	- -	1146
39	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	72.0768924	2292 --	- --	1787 128801.41	165200
40	2351С	3106-0101-0103 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 60 кВт	маш.-ч	8.11072	5606 --	- --	2135 17316.39	45469
41	2352С	3106-0101-0104 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 100 кВт	маш.-ч	91.51424	7058 --	- --	2135 195382.9	645908
42	2440С	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	1083.94617	13000 --	- --	2552 2766230.62	14091300
43	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	209.420192	5430 --	- --	2552 534440.33	1137152

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	2450С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	7.76937584	10907 --	- --	2552 19827.45	84741
45	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	72.8986056	5413 --	- --	1787 130269.81	394600
46	2467С	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	2.327025	4429 --	- --	2135 4968.2	10306
47	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1078.00546	5634 --	- --	2552 2751069.94	6073483
48	2473С	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	2.947565	8585 --	- --	2552 7522.19	25305
49	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	481.348138	3266 --	- --	1787 860169.12	1572083
50	2478С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	20.3178778	6891 --	- --	1787 36308.05	140010
51	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1785.64738	17 --	- --	- -	30356
52	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	72.30096	15 --	- --	- -	1085
53	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	826.198882	3449 --	- --	1787 1476417.4	2849560
54	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	12.5475028	164 --	- --	- -	2058
55	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	37.398	28 --	- --	- -	1047

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	2639С	3302-0201-0101 РСНБ РК 2015	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	2.34048	769 --	- --	- -	1800
57	3006С	3105-0502-0101 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0.31844788	3987 --	- --	2135 679.89	1270
58	3414С	3305-0101-0301 РСНБ РК 2015	Илососные машины, 7 м3	маш.-ч	5.94688	6026 --	- --	2135 12696.59	35836
59	3452С	3106-0101-0301 РСНБ РК 2015	Электростанции переносные, до 4 кВт	маш.-ч	19.45984	470 --	- --	- -	9146
60	3462С	3201-0209-0303 РСНБ РК 2015	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	29.5171512	30684 --	- --	2552 75327.77	905704
61	3464С	3204-0101-0803 РСНБ РК 2015	Установка горизонтального направленного бурения, с тяговым усилием 30 тс (D60x900)	маш.-ч	86.37696	41312 --	- --	5104 440868	3568405
62	3465С	3204-0101-0804 РСНБ РК 2015	Установка горизонтального направленного бурения, с тяговым усилием 60 тс (D130x150)	маш.-ч	3.2614	60193 --	- --	5602 18270.36	196313
63	3469С	3204-0101-0902 РСНБ РК 2015	Установка насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (гнб 30-60-75 тс)	маш.-ч	91.07264	5376 --	- --	2135 194440.09	489607
64	3473С	3204-0101-1003 РСНБ РК 2015	Установка утилизации бурового раствора, производительность: 1000 л/мин	маш.-ч	8.11072	5144 --	- --	- -	41722
65	3475С	3204-0101-1101 РСНБ РК 2015	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	9.568	510 --	- --	- -	4880
66	3477С	3204-0203-1701 РСНБ РК 2015	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	5.888	617 --	- --	- -	3633
67	3479С	3205-0103-0701 РСНБ РК 2015	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем, производительность 58 м3/час	маш.-ч	8.11072	291 --	- --	- -	2360

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**12757005.07**	**43045469**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
68		Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1	Надбавка по морозостойкость F75	м3	31.46	172.24 --	- --	- -	5419
69		Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1	Надбавка по водонепроницаемости W4	м3	31.46	172.24 --	- --	- -	5419
70	100072С	211-201-0506 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	3.16508114	3395 --	- --	- -	10745
71	100112С	211-202-0401 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	38.8108	2680 --	- --	- -	104013
72	100114С	211-202-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	8.7318	2642 --	- --	- -	23069
73	100115С	211-202-0404 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	279.8466	2473 --	- --	- -	692061
74	100116С	211-202-0405 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм	м3	97.02	2233 --	- --	- -	216646
75	100228С	211-205-0102 РСНБ РК 2015	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	42.15625	10028 --	- --	- -	422743
76	100229С	211-205-0103 РСНБ РК 2015	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	462.0325	10028 --	- --	- -	4633262
77	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	5082.02751	2458 --	- --	- -	12491624
78	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	7583.42865	1358 --	- --	- -	10298296
79	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	32.0892	11945 --	9657 --	- -	383305
80	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	217.86248	14558 --	11964 --	- -	3171642
81	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	54.036515	16041 --	13333 --	- -	866800

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	35.334	16436 --	13720 --	- -	580750
83	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	6.09115	13618 --	11297 --	- -	82949
84	102736С	212-501-0203 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	907.628226	14169 --	13091 --	- -	12860184
85	102749С	212-501-0401 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	292.90128	13095 --	12038 --	- -	3835542
86	115599С	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	10	4737 --	4509 --	- -	47370
87	115608С	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	87	14247 --	13281 --	- -	1239489
88	115610С	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	603	19712 --	18286 --	- -	11886336
89	115613С	225-101-0110 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	23474 --	21994 --	- -	46948
90	115615С	225-101-0111 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	20	33749 --	31548 --	- -	674980
91	115670С	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	503	23260 --	21815 --	- -	11699780
92	115671С	225-101-0603 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	9	43007 --	40625 --	- -	387063
93	115677С	225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	25235 --	24033 --	- -	50470
94	115678С	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	157	30028 --	28732 --	- -	4714396
95	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.020235	216199 --	211906 --	- -	4375
96	127730С	261-102-0129 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0.275456	239 --	234 --	- -	66
97	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	9.178	874 --	856 --	- -	8022

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98	128070С	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	148.72	70 --	68 --	- -	10410
99	130010С	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	16.75824	907312 --	899147 --	- -	15204952
100	131020С	222-525-0103 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	4.98718	813350 --	805885 --	- -	4056323
101	131541С	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	0.22308	70142 --	68018 --	- -	15647
102	131548С	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	3.008273	34425 --	33001 --	- -	103560
103	131598С	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	4.8282	61009 --	59064 --	- -	294564
104	131643С	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	0.102687	34425 --	33001 --	- -	3535
105	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	5.5811106	238 --	233 --	- -	1328
106	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	11288.8165	145 --	141 --	- -	1636878
107	135874С	261-105-0177 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	5265.92	263 --	257 --	- -	1384937
108	136328С	234-203-0204 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	133.12	4019 --	3938 --	- -	535009
109	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.05885165	32551 --	31113 --	- -	1916
110	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2015	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0.00034912	517209 --	506267 --	- -	181
111	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	5.13435	158332 --	154188 --	- -	812932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
112	144639С	216-201-0201 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0.0708225	144789 --	140290 --	- -	10254
113	144640С	216-201-0202 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.13154189	145358 --	140848 --	- -	19121
114	144668С	216-201-0601 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0.3276	134133 --	129843 --	- -	43942
115	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	4.83	5867 --	5749 --	- -	28338
116	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	26.992	316 --	281 --	- -	8529
117	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2015	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.018944	452106 --	441578 --	- -	8565
118	146701С	217-605-0306 РСНБ РК 2015	Смазка графитомедистая	кг	8.576	1771 --	1734 --	- -	15188
119	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.0060705	53822 --	52647 --	- -	327
120	146755С	261-107-0360 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	1.08641	170017 --	166629 --	- -	184708
121	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0068274	287630 --	281927 --	- -	1964
122	146945С	261-107-0412 РСНБ РК 2015	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	1.1392	16978 --	16610 --	- -	19341
123	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0.6144	262 --	256 --	- -	161
124	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	32.89604	6931 --	6792 --	- -	228002
125	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2015	Каболка	т	4.22654531	1358578 --	1331123 --	- -	5742091
126	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	1.1118965	211214 --	206114 --	- -	234848
127	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.01834	206112 --	201113 --	- -	3780

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
128	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.9010416	207992 --	202955 --	- -	187409
129	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	10.57	446 --	437 --	- -	4714
130	147673С	261-107-0746 РСНБ РК 2015	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	115.712	621 --	608 --	- -	71857
131	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0409644	439993 --	429053 --	- -	18024
132	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.08768	436528 --	425656 --	- -	38275
133	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.01252048	379074 --	369328 --	- -	4746
134	150609С	241-102-0177 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	330.068	4251 --	4153 --	- -	1403119
135	150637С	241-102-0218 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	1.404	6442 --	6294 --	- -	9045
136	150638С	241-102-0219 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	9.036	7062 --	6900 --	- -	63812
137	150648С	241-102-0226 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	6.024	9013 --	8806 --	- -	54294
138	150654С	241-102-0232 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	1.004	9574 --	9349 --	- -	9612
139	150663С	241-102-0240 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	387.136	20023 --	19564 --	- -	7751624
140	150671С	241-102-0246 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм	м	128.512	26948 --	26330 --	- -	3463141
141	150675С	241-102-0250 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	1.004	26871 --	26257 --	- -	26978
142	154300С	241-201-0505 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,0 мм	м	120.2	274 --	268 --	- -	32935
143	154307С	241-201-0512 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х8,1 мм	м	9998.415	1933	1889	-	19326936

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
144	154330С	241-201-0402 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	4253.3322	134	131	-	569947
						--	--	-	
145	154338С	241-201-0410 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	1094.0421	793	775	-	867575
						--	--	-	
146	154349С	241-201-0421 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х25,4 мм	м	70.902	14973	14632	-	1061616
						--	--	-	
147	154350С	241-201-0422 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм	м	190.89	18683	18257	-	3566398
						--	--	-	
148	158380С	241-113-0117 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	5	2376	2326	-	11880
						--	--	-	
149	158392С	241-113-0124 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	4	5891	5769	-	23564
						--	--	-	
150	158393С	241-113-0125 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	2	8006	7840	-	16012
						--	--	-	
151	158449С	241-113-0221 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	5	3208	3142	-	16040
						--	--	-	
152	158507С	241-113-0234 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х8,0-219х6,0 мм	шт.	2	34394	33681	-	68788
						--	--	-	
153	158604С	241-114-0121 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	20	949	929	-	18980
						--	--	-	
154	158633С	241-114-0141 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	8	2583	2529	-	20664
						--	--	-	
155	158647С	241-114-0207 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм	шт.	2	2726	2669	-	5452
						--	--	-	
156	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	22	1406	1375	-	30932
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
157	158887С	241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	62	2590 --	2533 --	- -	160580
158	158889С	241-116-0212 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	26	4392 --	4297 --	- -	114192
159	158890С	241-116-0213 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	15	6195 --	6062 --	- -	92925
160	158892С	241-116-0214 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	2	8647 --	8463 --	- -	17294
161	158900С	241-116-0222 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 800 мм	шт.	2	70308 --	68817 --	- -	140616
162	159472С	241-117-0101 РСНБ РК 2015	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм	шт.	21	1418 --	1388 --	- -	29778
163	159475С	241-117-0104 РСНБ РК 2015	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	2	2969 --	2906 --	- -	5938
164	164352С	241-215-0212 РСНБ РК 2015	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63x1 1/4"	шт.	11	566 --	554 --	- -	6226
165	164367С	241-215-0224 РСНБ РК 2015	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 110x3/4"	шт.	1	858 --	840 --	- -	858
166	165256С	241-209-0104 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	120	980 --	960 --	- -	117600
167	168393С	241-213-0204 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	шт.	258	390 --	383 --	- -	100620
168	173179С	241-211-0609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	348	2498 --	2447 --	- -	869304
169	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.262	31711 --	31080 --	- -	8308
170	187498С	261-301-0222 РСНБ РК 2015	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 125-200 мм	т	0.682	208405 --	204272 --	- -	142132
171	187501С	261-301-0225 РСНБ РК 2015	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0.362	250023 --	245073 --	- -	90508

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
172	187627С	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	512	62811 --	61408 --	- -	32159232
173	245631С	261-101-0207 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный легкий цементно-известковый ГОСТ 28013-98	м3	1.8642352	14185 --	12321 --	- -	26444
174	246782С	225-101-0613 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	32	42598 --	40327 --	- -	1363136
175	248314С	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	2.1936	44541 --	42881 --	- -	97705
176	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	279.53408	144 --	144 --	- -	40253
177	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	396.431595	31 --	31 --	- -	12289
178	249804С	241-102-0108 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	9.2	682 --	667 --	- -	6274
179	251000С	241-505-0407 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х150 мм	шт.	1	193444 --	189510 --	- -	193444
180	251029С	241-509-0102 РСНБ РК 2015	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х100 мм	шт.	4	305866 --	299774 --	- -	1223464
181	251470С	261-301-0254 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1.4924	340239 --	333521 --	- -	507773
182	251527С	244-404-0105 РСНБ РК 2015	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.	44	45678 --	44641 --	- -	2009832
183	252185С	242-108-0104 РСНБ РК 2015	Штурвал чугунный для задвижек от DN 250 до DN 350	шт.	1	46908 --	45981 --	- -	46908
184	254317С	242-207-1904 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	130	5630 --	5518 --	- -	731900
185	269931С	242-403-0103 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	10	12298 --	12049 --	- -	122980
186	269934С	242-403-0106 РСНБ РК 2015	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100	шт.	63	22838 --	22368 --	- -	1438794

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
187	273416С	242-207-3002 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	2533 --	2483 --	- -	2533
188	274278С	225-202-1103 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	4.16	66576 --	62696 --	- -	276956
189	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2015	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	67.84	562 --	550 --	- -	38126
190	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	10108.7618	1373 --	1300 --	- -	13879330
191	275959С	225-101-0621 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	2	101392 --	97054 --	- -	202784
192	277647С	241-113-0224 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-108х5,0 мм	шт.	3	5752 --	5632 --	- -	17256
193	277764С	241-208-1306 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм	шт.	10	3561 --	3488 --	- -	35610
194	279224С	212-101-0608 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	29.172	17552 --	14136 --	- -	512027
195	280407С	242-101-1202 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	17	35021 --	34319 --	- -	595357
196	280410С	242-101-1205 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	96	57393 --	56241 --	- -	5509728
197	284002С	242-404-1302 РСНБ РК 2015	Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	21	2866 --	2809 --	- -	60186
198	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	74.5342	392 --	383 --	- -	29217
199	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.0804888	508438 --	495555 --	- -	40924

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
200	290083С	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	12638	64 --	59 --	- -	808832
201	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0.3554	165361 --	160708 --	- -	58769
202	293039С	218-202-0101 РСНБ РК 2015	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	кг	10392.704	378 --	370 --	- -	3928442
203	293040С	218-202-0201 РСНБ РК 2015	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	кг	825.984	4005 --	3925 --	- -	3308066
204	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1105	2907 --	2798 --	- -	3212235
205	293274С	241-215-0133 РСНБ РК 2015	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 110х1 1/4"	шт.	122	1503 --	1473 --	- -	183366
206	425040С	242-106-2004 РСНБ РК 2015	Затвор дисковый поворотный фланцевый двухэксцентриковый, под электропривод, корпус из ВЧШГ, уплотнение EPDM для воды, Т до +70, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 300	шт.	1	1224675 --	1200517 --	- -	1224675
207		222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	11.51132	919993 --	- --	- -	10590334
208		225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	334	19712 --	- --	- -	6583808
209		225-101-0111 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б	шт.	21	33749 --	- --	- -	708729
210		225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2	шт.	331	30028 --	- --	- -	9939268
211		225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП15-1	шт.	3	30028 --	- --	- -	90084
212		241-102-0166 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80/102х1,8мм/	м	1496	2434 --	- --	- -	3641264
213		241-102-0224 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15.2	8248 --	- --	- -	125370

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
214		241-102-0234 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	125.6	16701 --	- --	- -	2097646
215		241-102-0240 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1.6	20023 --	- --	- -	32037
216		241-113-0225 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 /200-100/мм	шт.	2	10966 --	- --	- -	21932
217		241-113-0227 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 /200-100/мм	шт.	2	13189 --	- --	- -	26378
218		241-208-0106 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 15° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	698 --	- --	- -	698
219		241-208-1003 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм /15°/	шт.	1	365 --	- --	- -	365
220		241-208-1003 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм /25°/	шт.	1	365 --	- --	- -	365
221		241-208-1003 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм /45°, 50°/	шт.	8	365 --	- --	- -	2920
222		241-208-1003 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм /45°/	шт.	1	365 --	- --	- -	365
223		241-208-1103 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм / 15°, 30° /	шт.	12	2699 --	- --	- -	32388
224		241-208-1103 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм / 30° /	шт.	8	2699 --	- --	- -	21592
225		241-208-1103 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм /10°, 15° /	шт.	3	2699 --	- --	- -	8097
226		241-208-1103 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм /10°, 15°, 30° /	шт.	21	2699 --	- --	- -	56679
227		241-208-1103 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм /10°, 30° /	шт.	6	2699 --	- --	- -	16194
228		241-208-1103 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм /45°/	шт.	13	2699 --	- --	- -	35087

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
229		241-209-1602 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32х40 /40х25х40/ мм	шт.	273	3099 --	- --	- -	846027
230		241-505-0303 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х100 /100х50/мм	шт.	1	95956 --	- --	- -	95956
231		241-505-0404 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 /100х100/мм	шт.	9	215186 --	- --	- -	1936674
232		241-505-0404 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 /150х100/мм	шт.	8	215186 --	- --	- -	1721488
233		241-505-0404 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 /200х100/мм	шт.	1	215186 --	- --	- -	215186
234		241-509-0102 РСНБ РК 2015	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х100 /100х100/мм	шт.	2	305866 --	- --	- -	611732
235		241-509-0210 РСНБ РК 2015	Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х150 /100х100/мм	шт.	3	211559 --	- --	- -	634677
236		241-509-0210 РСНБ РК 2015	Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х150 /150х100/мм	шт.	3	211559 --	- --	- -	634677
237		241-515-0201 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт	22	115395 --	- --	- -	2538690
238		241-601-0510 РСНБ РК 2015	Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 32х1 1/4" /40х1 1/4"/	шт.	122	4257 --	- --	- -	519354
239		242-101-1208 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	1	135692 --	- --	- -	135692
240		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	420	64 --	- --	- -	26880
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**270549826**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
241	519-105-1108	519-105-1108 РСНБ РК 2015	Затвор дисковый поворотный фланцевый двухэксцентриковый, с редуктором, корпус из ВЧШГ, уплотнение EPDM для воды, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 800	шт.	4	3409395 --	3409395 --	- -	13637580
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**13637580**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
242		412-101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	16173.6523	54 --	- --	54 873377.23	873377
243		412-101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	587058.99	37 --	- --	37 21721182.61	21721183
244		412-101-0216 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	146852.361	36 --	- --	36 5286684.98	5286685
245		414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1078.24349	117 --	- --	117 126154.49	126154
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**28007399.3**	**28007399**

Составил

Проверил: Главный инженер проекта Медведев А.М.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство сетей водоснабжения и водоотведения улиц Жетысуского района г.Алматы

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-01

на Наружные сети водоснабжения

Наименование объекта - Наружные сети водоснабжения (ул.Мещерского, доп.работы)

Основание: 5088-1-С31-1-НВ

Составлен в текущих ценах 2021 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	724.844253	1709.41 --	- --	- -	1239059
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	104.744467	2009.63 --	- --	- -	(210497)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**1239059**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	23.9933516	4421 --	- --	1495 35870.06	106075
4	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	32.7478956	5999 --	- --	2135 69916.76	196455
5	242С	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0.44022	11967 --	- --	2552 1123.44	5268
6	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.500526	4852 --	- --	2135 1068.62	2429
7	642С	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0.464232	4078 --	- --	1787 829.58	1893

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.4968	6528 --	- --	1787 887.78	3243
9	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.189451	4960 --	- --	2135 404.48	940
10	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2.553115	714 --	- --	- -	1823
11	1868С	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0.464232	696 --	- --	- -	323
12	2011С	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	7.213536	82 --	- --	- -	592
13	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	23.5773	183 --	- --	- -	4315
14	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0.83692308	2292 --	- --	1787 1495.58	1918
15	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	4.2665	5413 --	- --	1787 7624.24	23095
16	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	23.989	5634 --	- --	2552 61219.93	135154
17	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.3248	15 --	- --	- -	20
18	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	16.8195677	3449 --	- --	1787 30056.57	58011
19	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.2645	28 --	- --	- -	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**210497.04**	**541559**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
20	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	116.6	2458 --	- --	- -	286603
21	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	6.5008	14558 --	11964 --	- -	94639
22	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.5049	16041 --	13333 --	- -	24140
23	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.149	13618 --	11297 --	- -	2029
24	102736С	212-501-0203 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1.341	14169 --	13091 --	- -	19001
25	115610С	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	20	19712 --	18286 --	- -	394240
26	115670С	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	10	23260 --	21815 --	- -	232600
27	130010С	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	0.4048	907312 --	899147 --	- -	367280
28	131548С	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	0.0596	34425 --	33001 --	- -	2052
29	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0.1828608	238 --	233 --	- -	44
30	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	314.39	145 --	141 --	- -	45587
31	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.001639	32551 --	31113 --	- -	53
32	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.041	5867 --	5749 --	- -	241
33	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.193	316 --	281 --	- -	61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	146755С	261-107-0360 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.0298	170017 --	166629 --	- -	5067
35	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.34	320 --	313 --	- -	109
36	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.6	6931 --	6792 --	- -	4159
37	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0.0596	1358578 --	1331123 --	- -	80971
38	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00022	211214 --	206114 --	- -	46
39	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00476	206112 --	201113 --	- -	981
40	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.043381	207992 --	202955 --	- -	9023
41	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.1	446 --	437 --	- -	45
42	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.34	568 --	554 --	- -	193
43	150607С	241-102-0174 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	0.4	3211 --	3137 --	- -	1284
44	154307С	241-201-0512 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х8,1 мм	м	289.9104	1933 --	1889 --	- -	560397
45	154330С	241-201-0402 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	357.0552	134 --	131 --	- -	47845
46	159475С	241-117-0104 РСНБ РК 2015	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	1	2969 --	2906 --	- -	2969
47	182317С	241-601-0406 РСНБ РК 2015	Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26х3/4"	шт.	34	1774 --	1739 --	- -	60316
48	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.068	31711 --	31080 --	- -	2156
49	187627С	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	10	62811	61408	-	628110

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
50	245631С	261-101-0207 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный легкий цементно-известковый ГОСТ 28013-98	м3	0.05066	14185 --	12321 --	- -	719
51	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	6.93432	144 --	144 --	- -	999
52	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0.009419	31 --	31 --	- -	0.29
53	251470С	261-301-0254 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0.29903	340239 --	333521 --	- -	101742
54	251488С	261-301-0257 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	34	38 --	37 --	- -	1292
55	254442С	242-207-0702 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	34	2809 --	2754 --	- -	95506
56	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1.788	1373 --	1300 --	- -	2455
57	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.68	483 --	471 --	- -	328
58	280068С	211-602-0101 РСНБ РК 2015	Смесь щебеночно-песчаная шлаковая для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 марки С0	м3	54	6769 --	- --	- -	365526
59	280410С	242-101-1205 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	57393 --	56241 --	- -	57393
60	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1.192	392 --	383 --	- -	467
61	290083С	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	290	64 --	59 --	- -	18560
62	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0.0389	165361 --	160708 --	- -	6433
63	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	20	2907	2798	-	58140

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
64	300852С	244-301-0901 РСНБ РК 2015	Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса B, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 90°	шт.	34	67623 --	66295 --	- -	2299182
65		222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0.1394	919993 --	- --	- -	128247
66		225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2	шт.	10	30028 --	- --	- -	300280
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**6309507**

Составил

Проверил: Главный инженер проекта Медведев А.М.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство сетей водоснабжения и водоотведения улиц Жетысуского района г.Алматы

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01-02

на Водопонижение

Наименование объекта - Наружные сети канализации (участок Северо-восточный РЭУ службы канализационных сетей)

Основание: 5088-1-С31-1-ВП

Составлен в текущих ценах 2021 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	3014.62656	1603.63 --	- --	- -	4834353
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	3259.35373	1744.29 --	- --	- -	(5685248)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**4834353**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	2.816442	4421 --	- --	1495 4210.58	12451
4	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.32016	5999 --	- --	2135 683.54	1921
5	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	8.60062	614 --	- --	- -	5281
6	270С	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0.0226688	6854 --	- --	2552 57.85	155
7	454С	3103-0208-0101 РСНБ РК 2015	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	17.660412	2185 --	- --	1787 31559.16	38588

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	36.02904	25 --	- --	- -	901
9	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.427248	6528 --	- --	1787 763.49	2789
10	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	77.2545	6007 --	- --	2552 197153.48	464068
11	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.0396612	4960 --	- --	2135 84.68	197
12	846С	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0.158976	7799 --	- --	2552 405.71	1240
13	867С	3205-0103-0201 РСНБ РК 2015	Комплекты оборудования для откачки воды с компрессором и двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	110.4	3959 --	- --	1787 197284.8	437074
14	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	197.99932	29 --	- --	- -	5742
15	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	42.9345	91 --	- --	- -	3907
16	1272С	3205-0101-0101 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт	маш.-ч	2031	462 --	- --	375 761625	938322
17	1275С	3205-0101-0102 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	152	526 --	- --	375 57000	79952
18	2011С	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	0.2944	82 --	- --	- -	24
19	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	211.645432	183 --	- --	- -	38731

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	2020С	3101-0301-0102 РСНБ РК 2015	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	195.290056	8189 --	- --	2552 498380.22	1599230
21	2288С	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	2.288132	4650 --	- --	2135 4885.16	10640
22	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.05152	184 --	- --	- -	9
23	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2031.42048	2292 --	- --	1787 3630148.39	4656016
24	2350С	3106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	152	3567 --	- --	1787 271624	542184
25	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1.70016	5430 --	- --	2552 4338.81	9232
26	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3.17446	5634 --	- --	2552 8101.22	17885
27	2470С	3305-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автоцистерна	маш.-ч	3.266	6113 --	- --	1787 5836.34	19965
28	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.6624	15 --	- --	- -	10
29	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6.2143816	3449 --	- --	1787 11105.1	21433
30	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	39.527	28 --	- --	- -	1107
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**5685247.54**	**8909054**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
31	100015С	211-102-0301 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	1.3464	43849 --	- --	- -	59038
32	100273С	211-301-0204 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	3.78	2955 --	- --	- -	11170
33	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.224	11945 --	9657 --	- -	14621
34	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.00528	13618 --	11297 --	- -	72
35	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.004532	216199 --	211906 --	- -	980
36	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.64	874 --	856 --	- -	559
37	128066С	261-102-0222 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.0726	84 --	82 --	- -	6
38	131548С	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	0.0032	34425 --	33001 --	- -	110
39	131654С	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	0.0044	34425 --	33001 --	- -	151
40	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0.04752	238 --	233 --	- -	11
41	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.0200244	647579 --	633472 --	- -	12967
42	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	98.7	316 --	281 --	- -	31189
43	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	16.92	153 --	147 --	- -	2589
44	146678С	217-605-0203 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0.00077	591245 --	577989 --	- -	455
45	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2015	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.0003368	452106	441578	-	152

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
46	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.0201652	53822 --	52647 --	- -	1085
47	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0.264	90 --	87 --	- -	24
48	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.3	6931 --	6792 --	- -	2079
49	147070С	261-107-0444 РСНБ РК 2015	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0.0000228	1211346 --	1186672 --	- -	28
50	147172С	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	0.05984	652 --	638 --	- -	39
51	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00208	211214 --	206114 --	- -	439
52	147340С	261-107-0570 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0.25563	247731 --	241915 --	- -	63327
53	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.000828	206112 --	201113 --	- -	171
54	147559С	261-107-0672 РСНБ РК 2015	Профиль монтажный	кг	714.4	304 --	297 --	- -	217178
55	147640С	261-107-0720 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	12	1252 --	1226 --	- -	15024
56	147674С	261-107-0747 РСНБ РК 2015	Резина прессованная	кг	0.01452	1143 --	1119 --	- -	17
57	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2	568 --	554 --	- -	1136
58	150639С	241-102-0220 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	44	7845 --	7665 --	- -	345180
59	150657С	241-102-0235 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	44.8	19389 --	18944 --	- -	868627
60	150663С	241-102-0240 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	11.16	20023 --	19564 --	- -	223457

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	151696С	241-108-0221 РСНБ РК 2015	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм	м	8	7343 --	7172 --	- -	58744
62	154170С	241-201-0909 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х3,5 мм	м	18.18	718 --	701 --	- -	13053
63	154171С	241-201-0910 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм	м	18.18	1054 --	1030 --	- -	19162
64	154173С	241-201-0912 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х5,4 мм	м	18.18	1657 --	1619 --	- -	30124
65	158855С	241-116-0107 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	12	1181 --	1156 --	- -	14172
66	187940С	244-402-0102 РСНБ РК 2015	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм	м	6	4247 --	4163 --	- -	25482
67	187951С	261-301-0331 РСНБ РК 2015	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79	м	0.6512	1673 --	1640 --	- -	1089
68	188047С	242-101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	4	12865 --	12586 --	- -	51460
69	239796С	261-403-0107 РСНБ РК 2015	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ	шт.	0.44044	382621 --	374964 --	- -	168522
70	239827С	261-403-0110 РСНБ РК 2015	Долота шнековые трехлопастные диаметром 393,7 мм, для бурения в породах средней плотности, марки 3Л-393,7 МС	шт.	0.41272	137716 --	134987 --	- -	56838
71	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	133.95	19 --	19 --	- -	2545
72	244609С	218-201-0102 РСНБ РК 2015	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75	м	0.42196	11692 --	11448 --	- -	4934
73	244637С	218-201-0107 РСНБ РК 2015	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0.05544	80692 --	79008 --	- -	4474
74	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	95.176	144 --	144 --	- -	13705

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0.0024	31 --	31 --	- -	0.07
76	249383С	261-201-0320 РСНБ РК 2015	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0.004	458638 --	448118 --	- -	1835
77	274788С	241-101-0210 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	33.2	1879 --	1836 --	- -	62383
78	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0484	392 --	383 --	- -	19
79		244-402-0102 РСНБ РК 2015	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	60	4247 --	- --	- -	254820
80		244-402-0102 РСНБ РК 2015	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм /75/	м	60	4247 --	- --	- -	254820
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**2910063**

Составил

Проверил: Главный инженер проекта Медведев А.М.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство сетей водоснабжения и водоотведения улиц Жетысуского района г.Алматы

Объект номер - 02-02

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-02-01

на Наружные сети канализации (участок Северо-восточный РЭУ службы канализационных сетей)

Наименование объекта - Наружные сети канализации (участок Северо-восточный РЭУ службы канализационных сетей)

Основание: 4588-1-С31-2-НК

Составлен в текущих ценах 2021 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	12715.6008	1411.84 --	- --	- -	17952408
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1236.77566	2458.87 --	- --	- -	(3041073)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**17952408**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	162С	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	1.62532094	3974 --	- --	1787 2904.45	6459
4	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	96.3971366	4852 --	- --	2135 205807.89	467719
5	776С	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	4.55607	7696 --	- --	2552 11627.09	35064
6	846С	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	5.367648	7799 --	- --	2552 13698.24	41862
7	1042С	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	2.9946	12 --	- --	- -	36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8.20755	714 --	- --	- -	5860
9	2011С	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	3.74325	82 --	- --	- -	307
10	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	57.6725	183 --	- --	- -	10554
11	2440С	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	720.13969	13000 --	- --	2552 1837796.49	9361816
12	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	153.372135	5430 --	- --	2552 391405.69	832811
13	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.326025	5413 --	- --	1787 582.61	1765
14	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	158.904208	5634 --	- --	2552 405523.54	895266
15	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	96.0785929	3449 --	- --	1787 171692.45	331375
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**3041038.43**	**11990894**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
16	100072С	211-201-0506 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2.31569928	3395 --	- --	- -	7862
17	100112С	211-202-0401 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	16.2	2680 --	- --	- -	43416
18	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2993.31	2458 --	- --	- -	7357556
19	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	7714.8	1358 --	- --	- -	10476698

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	11.817	11945 --	9657 --	- -	141154
21	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	60.84	16436 --	13720 --	- -	999966
22	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	10.6174975	13618 --	11297 --	- -	144589
23	102726С	212-501-0101 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	2.223	13095 --	12038 --	- -	29110
24	115599С	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	4737 --	4509 --	- -	9474
25	115608С	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	55	14247 --	13281 --	- -	783585
26	115610С	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	52	19712 --	18286 --	- -	1025024
27	115670С	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	56	23260 --	21815 --	- -	1302560
28	115678С	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	56	30028 --	28732 --	- -	1681568
29	130010С	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	2.36	907312 --	899147 --	- -	2141256
30	131020С	222-525-0103 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0.12518	813350 --	805885 --	- -	101815
31	131548С	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	0.0953325	34425 --	33001 --	- -	3282
32	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0.0819	27806 --	26021 --	- -	2277
33	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.936	158332 --	154188 --	- -	148199
34	146756С	261-107-0361 РСНБ РК 2015	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0.1755	52413 --	51331 --	- -	9198

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0.80087325	1358578 --	1331123 --	- -	1088049
36	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0944	207992 --	202955 --	- -	19634
37	155718С	241-302-0601 РСНБ РК 2015	Труба пластиковая армированная стекловолокном с муфтой, SN 10000, PN 6 СТ РК 1128-2002 DN 300	м	93.93	25084 --	24572 --	- -	2356140
38	157331С	241-701-0201 РСНБ РК 2015	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	100.8	1048 --	1019 --	- -	105638
39	157332С	241-701-0202 РСНБ РК 2015	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ	м	553.14	1648 --	1605 --	- -	911575
40	157333С	241-701-0203 РСНБ РК 2015	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами БНМ	м	419.328	3025 --	2937 --	- -	1268467
41	168342С	241-213-0107 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	17	2391 --	2344 --	- -	40647
42	168345С	241-213-0110 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	14	4306 --	4219 --	- -	60284
43	187627С	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	56	62811 --	61408 --	- -	3517416
44	245631С	261-101-0207 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный легкий цементно-известковый ГОСТ 28013-98	м3	0.4446	14185 --	12321 --	- -	6307
45	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	6.5751	144 --	144 --	- -	947
46	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	24.7399	31 --	31 --	- -	767
47	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	250.36	1373 --	1300 --	- -	343744
48	279119С	222-519-0402 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0.2223	1056174 --	1046873 --	- -	234787
49	288421С	241-229-0203 РСНБ РК 2015	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 200	шт.	188	249 --	244 --	- -	46812
50	288430С	241-229-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100	шт.	56	239	234	-	13384

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
51	288431С	241-229-0202 РСНБ РК 2015	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150	шт.	246	335 --	328 --	- -	82410
52	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	143	2907 --	2798 --	- -	415701
53		222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0.69	919993 --	- --	- -	634795
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**37556096**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
54		412-101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	463746.465	54 --	- --	54 25042309.11	25042309
55		412-101-0116 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	70485.1875	53 --	- --	53 3735714.94	3735715
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**28778024.05**	**28778024**

Составил

Проверил: Главный инженер проекта Медведев А.М.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство сетей водоснабжения и водоотведения улиц Жетысуского района г.Алматы

Объект номер - 02-03

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-03-01

на Наружные сети канализации (участок Северо-западный РЭУ службы канализационных сетей)

Наименование объекта - Наружные сети канализации (участок Северо-западный РЭУ службы канализационных сетей района)

Основание: 5088-1-С31-3-НК

Составлен в текущих ценах 2021 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	60574.7283	1481.18 --	- --	- -	89722182
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	6230.52617	2287.04 --	- --	- -	(14249479)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**89722182**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	110С	3106-0201-0801 РСНБ РК 2015	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	26.1283991	1241 --	- --	- -	32425
4	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	23.93288	4421 --	- --	1495 35779.66	105807
5	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	39.545916	5999 --	- --	2135 84430.53	237236
6	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	7.40784	614 --	- --	- -	4548
7	162С	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	3.71593391	3974	-	1787	14767

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	6640.37	
8	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	223.381601	4852	-	2135	1083848
						--	--	476919.72	
9	270С	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1.25683822	6854	-	2552	8614
						--	--	3207.45	
10	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	9.556638	40	-	-	382
						--	--	-	
11	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0.0788187	13	-	-	1
						--	--	-	
12	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	50.7949768	5562	-	2135	282522
						--	--	108447.28	
13	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	122.588456	7338	-	2552	899554
						--	--	312845.74	
14	624С	3201-0101-0105 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	3.00656	7656	-	2552	23018
						--	--	7672.74	
15	626С	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	93.8087858	9752	-	2552	914823
						--	--	239400.02	
16	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	4.64922	6528	-	1787	30350
						--	--	8308.16	
17	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.19704675	6007	-	2552	1184
						--	--	502.86	
18	776С	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	40.485336	7696	-	2552	311575
						--	--	103318.58	
19	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1.841104	4960	-	2135	9132

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	3930.76	
20	846С	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	69.5105494	7799 --	- --	2552 177390.92	542113
21	847С	3204-0102-0102 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	2.77978	8902 --	- --	2552 7094	24746
22	863С	3201-0201-0103 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	7.536295	1159 --	- --	- -	8735
23	1042С	3105-0402-0203 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	26.61008	12 --	- --	- -	319
24	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.00045195	28 --	- --	- -	0.01
25	1045С	3104-0403-0101 РСНБ РК 2015	Нарезчик швов	маш.-ч	1.7824632	1366 --	- --	- -	2435
26	1087С	3204-0106-0102 РСНБ РК 2015	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	0.43608	8870 --	- --	4270 1862.06	3868
27	1088С	3204-0106-0103 РСНБ РК 2015	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	0.21229	11169 --	- --	5104 1083.53	2371
28	1108С	3204-0106-0303 РСНБ РК 2015	Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	0.98808	8343 --	- --	4270 4219.1	8244
29	1109С	3204-0106-0304 РСНБ РК 2015	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	0.666885	8843 --	- --	4270 2847.6	5897
30	1114С	3402-0207-0115 РСНБ РК 2015	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0.5517309	243 --	- --	- -	134
31	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	19.0501548	29	-	-	552

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
32	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.53990809	91 --	- --	- -	49
33	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	81.5183722	714 --	- --	- -	58204
34	1240С	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	19.554294	120 --	- --	- -	2347
35	1319С	3401-0106-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0.82759635	473 --	- --	- -	391
36	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.7245	2666 --	- --	1495 1083.13	1932
37	1602С	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	10.7645115	7914 --	- --	2135 22982.23	85190
38	1961С	3204-0108-0801 РСНБ РК 2015	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0.17365	13136 --	- --	- -	2281
39	2011С	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	55.30626	82 --	- --	- -	4535
40	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	482.093437	183 --	- --	- -	88223
41	2106С	3201-0101-0302 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	60.9757681	14550 --	- --	2135 130183.26	887197
42	2107С	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	101.600402	14970 --	- --	2552 259284.23	1520958
43	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2.6879755	184	-	-	495

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
44	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	13.8502249	2292 --	- --	1787 24750.35	31745
45	2440С	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	1524.22424	13000 --	- --	2552 3889820.26	19814915
46	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	365.493863	5430 --	- --	2552 932740.34	1984632
47	2450С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	23.3159778	10907 --	- --	2552 59502.38	254307
48	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	98.2272056	5413 --	- --	1787 175532.02	531704
49	2467С	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	3.03225675	4429 --	- --	2135 6473.87	13430
50	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1492.30683	5634 --	- --	2552 3808367.03	8407657
51	2473С	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	6.75783355	8585 --	- --	2552 17245.99	58016
52	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	749.881579	3266 --	- --	1787 1340038.38	2449113
53	2478С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	39.3370712	6891 --	- --	1787 70295.35	271072
54	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2912.07058	17 --	- --	- -	49505
55	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	12.39792	15	-	-	186

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
56	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	997.700626	3449 --	- --	1787 1782891.02	3441069
57	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.19704675	4325 --	- --	1787 352.12	852
58	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0590548	164 --	- --	- -	10
59	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	12.7268683	28 --	- --	- -	356
60	2648С	3401-0303-0101 РСНБ РК 2015	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	1.1822805	3004 --	- --	1787 2112.74	3552
61	3006С	3105-0502-0101 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0.71298528	3987 --	- --	2135 1522.22	2843
62	3462С	3201-0209-0303 РСНБ РК 2015	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	54.1091393	30684 --	- --	2552 138086.52	1660285
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**14249164.5**	**46186252**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
63		Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1	Надбавка по морозостойкость F75	м3	10.89	172.24 --	- --	- -	1876
64		Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1	Надбавка по водонепроницаемости W4	м3	10.89	172.24 --	- --	- -	1876
65	100072С	211-201-0506 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	16.2175398	3395 --	- --	- -	55059
66	100112С	211-202-0401 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	22.08	2680 --	- --	- -	59174

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	100115С	211-202-0404 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	754.31964	2473 --	- --	- -	1865432
68	100116С	211-202-0405 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм	м3	43.6848	2233 --	- --	- -	97548
69	100228С	211-205-0102 РСНБ РК 2015	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	54.9321875	10028 --	- --	- -	550860
70	100229С	211-205-0103 РСНБ РК 2015	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	602.056775	10028 --	- --	- -	6037425
71	100299С	211-302-0202 РСНБ РК 2015	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	3.85	6304 --	- --	- -	24270
72	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	7786.626	2458 --	- --	- -	19139527
73	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	19373.1841	1358 --	- --	- -	26308784
74	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	112.290205	11945 --	9657 --	- -	1341306
75	100489С	212-101-0401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1.6932	15459 --	12084 --	- -	26175
76	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.065	16041 --	13333 --	- -	1043
77	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	556.79212	16436 --	13720 --	- -	9151435
78	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	98.33367	13618 --	11297 --	- -	1339108
79	102734С	212-501-0201 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	21.7056	14156 --	13079 --	- -	307264
80	102736С	212-501-0203 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	2107.44027	14169 --	13091 --	- -	29860321
81	102749С	212-501-0401 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	690.795071	13095 --	12038 --	- -	9045961
82	115599С	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	105	4737	4509	-	497385

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
83	115603С	225-101-0105 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	8833 --	8244 --	- -	17666
84	115604С	225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	12902 --	12025 --	- -	38706
85	115608С	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	661	14247 --	13281 --	- -	9417267
86	115610С	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	688	19712 --	18286 --	- -	13561856
87	115669С	225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	9949 --	9286 --	- -	19898
88	115670С	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	723	23260 --	21815 --	- -	16816980
89	115673С	225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	9421 --	8976 --	- -	18842
90	115678С	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	720	30028 --	28732 --	- -	21620160
91	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.02636745	216199 --	211906 --	- -	5701
92	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2.1728	874 --	856 --	- -	1899
93	128070С	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	51.48	70 --	68 --	- -	3604
94	130010С	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	19.5348	907312 --	899147 --	- -	17724158
95	131020С	222-525-0103 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	4.67537367	813350 --	805885 --	- -	3802715
96	131206С	222-527-0101 РСНБ РК 2015	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.34269	908785 --	900610 --	- -	311432

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97	131541С	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	0.07722	70142 --	68018 --	- -	5416
98	131548С	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	2.18392025	34425 --	33001 --	- -	75181
99	131571С	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	1.0336	34425 --	33001 --	- -	35582
100	131598С	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	1.6584	61009 --	59064 --	- -	101177
101	131643С	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	0.00132	34425 --	33001 --	- -	45
102	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0.19888	238 --	233 --	- -	47
103	135874С	261-105-0177 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1063	263 --	257 --	- -	279569
104	136328С	234-203-0204 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	26.81	4019 --	3938 --	- -	107749
105	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0.7021935	27806 --	26021 --	- -	19525
106	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	8.07964	158332 --	154188 --	- -	1279266
107	144639С	216-201-0201 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0.09228608	144789 --	140290 --	- -	13362
108	144640С	216-201-0202 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0.50023274	145358 --	140848 --	- -	72713
109	144668С	216-201-0601 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0.091728	134133 --	129843 --	- -	12304
110	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1.681	5867 --	5749 --	- -	9862
111	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	9.116959	316	281	-	2881

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
112	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.102807	153 --	147 --	- -	16
113	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00791024	53822 --	52647 --	- -	426
114	146755С	261-107-0360 РСНБ РК 2015	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.0045864	170017 --	166629 --	- -	780
115	146756С	261-107-0361 РСНБ РК 2015	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	1.5025575	52413 --	51331 --	- -	78754
116	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.00005371	287630 --	281927 --	- -	15
117	146945С	261-107-0412 РСНБ РК 2015	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0.2292	16978 --	16610 --	- -	3891
118	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2015	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0.096	262 --	256 --	- -	25
119	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	24.635	6931 --	6792 --	- -	170745
120	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2015	Каболка	т	7.527799	1358578 --	1331123 --	- -	10227102
121	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0641256	211214 --	206114 --	- -	13544
122	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.01631204	206112 --	201113 --	- -	3362
123	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.78732324	207992 --	202955 --	- -	163757
124	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0001179	439993 --	429053 --	- -	52
125	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2015	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0177	436528 --	425656 --	- -	7727
126	150640С	241-102-0221 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	8.57418	8596 --	8396 --	- -	73704
127	150649С	241-102-0227 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм	м	1.2	9857	9630	-	11828

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
128	150671С	241-102-0246 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм	м	1015.907	26948 --	26330 --	- -	27376662
129	150675С	241-102-0250 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	44.41663	26871 --	26257 --	- -	1193519
130	150680С	241-102-0255 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	10.04	38086 --	37212 --	- -	382383
131	150710С	241-102-0316 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1020х9,0 мм	м	0.8	66411 --	64792 --	- -	53129
132	155718С	241-302-0601 РСНБ РК 2015	Труба пластиковая армированная стекловолокном с муфтой, SN 10000, PN 6 СТ РК 1128-2002 DN 300	м	834.664	25084 --	24572 --	- -	20936712
133	157331С	241-701-0201 РСНБ РК 2015	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	7793.856	1048 --	1019 --	- -	8167961
134	157332С	241-701-0202 РСНБ РК 2015	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ	м	9327.024	1648 --	1605 --	- -	15370936
135	157333С	241-701-0203 РСНБ РК 2015	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами БНМ	м	8889.552	3025 --	2937 --	- -	26890895
136	158135С	241-112-0217 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х8,0 мм	шт.	1	8956 --	8765 --	- -	8956
137	159473С	241-117-0102 РСНБ РК 2015	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 65 мм	шт.	2	1724 --	1688 --	- -	3448
138	164710С	241-208-0106 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	6	698 --	684 --	- -	4188
139	165074С	241-208-0306 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	6	883 --	865 --	- -	5298
140	168342С	241-213-0107 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	685	2391 --	2344 --	- -	1637835
141	181512С	241-208-2506 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 63 мм	шт.	1	348 --	340 --	- -	348
142	186479С	241-703-0116 РСНБ РК 2015	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-65-(10-40)-ПОН	1000 шт.	0.002	76550	75003	-	153

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
143	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3.2	537 --	526 --	- -	1718
144	187627С	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	726	62811 --	61408 --	- -	45600786
145	245631С	261-101-0207 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный легкий цементно-известковый ГОСТ 28013-98	м3	3.806479	14185 --	12321 --	- -	53995
146	247617С	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	9.728	48258 --	44908 --	- -	469454
147	248314С	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	0.7378	44541 --	42881 --	- -	32862
148	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	246.44923	144 --	144 --	- -	35489
149	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	367.4676	31 --	31 --	- -	11392
150	249439С	236-202-1013 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0.2358	897 --	877 --	- -	212
151	249947С	241-404-0401 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с защитным покрытием из полипропилена SDR 17 СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) размерами 63х3,8 мм с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм	м	913.04	794 --	776 --	- -	724954
152	251470С	261-301-0254 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0.0072	340239 --	333521 --	- -	2450
153	274278С	225-202-1103 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	1.44	66576 --	62696 --	- -	95869
154	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	9370.40334	1373 --	1300 --	- -	12865564
155	279119С	222-519-0402 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	1.9032395	1056174 --	1046873 --	- -	2010152
156	279224С	212-101-0608 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	10.098	17552 --	14136 --	- -	177240

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
157	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	16.59236	392 --	383 --	- -	6504
158	286639С	241-118-0102 РСНБ РК 2015	Втулка с внутренним антикоррозионным покрытием размерами 76х4,0-9,0 мм	шт.	6	14769 --	14479 --	- -	88614
159	288421С	241-229-0203 РСНБ РК 2015	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 200	шт.	3881	249 --	244 --	- -	966369
160	288430С	241-229-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100	шт.	7691	239 --	234 --	- -	1838149
161	288431С	241-229-0202 РСНБ РК 2015	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150	шт.	4069	335 --	328 --	- -	1363115
162	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1762	2907 --	2798 --	- -	5122134
163	293109С	225-203-0501 РСНБ РК 2015	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	м3	5	73262 --	69181 --	- -	366310
164	299617С	261-301-1453 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием	м	0.5	42303 --	41425 --	- -	21152
165		211-202-0401 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0.98	2680 --	- --	- -	2626
166		222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	10.91456	919993 --	- --	- -	10041319
167		225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	14247 --	- --	- -	28494
168		225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2	шт.	5	30028 --	- --	- -	150140
169		241-102-0166 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80/102х1,8мм/	м	1375	2434 --	- --	- -	3346750
170		241-514-0102 РСНБ РК 2015	Двойной раструб ДР ГОСТ 5525-88 диаметром 150 /Отвод раструб-гладкий конец ОРГ 10°, 15°, 30°, 45°, 90°/мм	шт.	12	39136 --	- --	- -	469632
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**389768990**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
171		412-101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	18894.6292	54 --	- --	54 1020309.97	1020310
172		412-101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	1060252.86	37 --	- --	37 39229355.73	39229356
173		412-101-0216 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	157433.85	36 --	- --	36 5667618.6	5667619
174		414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1259.64194	117 --	- --	117 147378.11	147378
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**46064662.41**	**46064662**

Составил

Проверил: Главный инженер проекта Медведев А.М.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство сетей водоснабжения и водоотведения улиц Жетысуского района г.Алматы

Объект номер - 02-03

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-03-02

на Водопонижение

Наименование объекта - Наружные сети канализации (участок Северо-западный РЭУ службы канализационных сетей района)

Основание: 4588-С31-3-ВП

Составлен в текущих ценах 2021 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	2584.98127	1860.46 --	- --	- -	4809243
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1566.70224	2045.99 --	- --	- -	(3205464)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**4809243**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
3	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	8.924552	4421 --	- --	1495 13342.21	39455
4	126С	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.72036	5999 --	- --	2135 1537.97	4321
5	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	20.26737	614 --	- --	- -	12444
6	270С	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0.0510048	6854 --	- --	2552 130.16	350
7	454С	3103-0208-0101 РСНБ РК 2015	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	41.5421055	2185	-	1787	90770

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	74235.74	
8	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	85.05216	25	-	-	2126
						--	--	-	
9	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.961308	6528	-	1787	6275
						--	--	1717.86	
10	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	169.2225	6007	-	2552	1016520
						--	--	431855.82	
11	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.1239056	4960	-	2135	615
						--	--	264.54	
12	846С	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0.357696	7799	-	2552	2790
						--	--	912.84	
13	867С	3205-0103-0201 РСНБ РК 2015	Комплекты оборудования для откачки воды с компрессором и двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	248.4	3959	-	1787	983416
						--	--	443890.8	
14	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.81972	29	-	-	24
						--	--	-	
15	1275С	3205-0101-0102 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	471	526	-	375	247746
						--	--	176625	
16	2011С	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	0.6624	82	-	-	54
						--	--	-	
17	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13.122972	183	-	-	2402
						--	--	-	
18	2020С	3101-0301-0102 РСНБ РК 2015	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	449.073459	8189	-	2552	3677463
						--	--	1146035.47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	2288С	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	5.3823105	4650 --	- --	2135 11491.23	25028
20	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.11592	184 --	- --	- -	21
21	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1.031504	2292 --	- --	1787 1843.3	2364
22	2350С	3106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	471	3567 --	- --	1787 841677	1680057
23	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3.99924	5430 --	- --	2552 10206.06	21716
24	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	7.471251	5634 --	- --	2552 19066.63	42093
25	2470С	3305-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автоцистерна	маш.-ч	7.3485	6113 --	- --	1787 13131.77	44921
26	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.4904	15 --	- --	- -	22
27	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	9.7925467	3449 --	- --	1787 17499.28	33774
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**3205463.68**	**7936767**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
28	100015С	211-102-0301 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	3.1671	43849 --	- --	- -	138874
29	100273С	211-301-0204 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	8.8452	2955 --	- --	- -	26138
30	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2.754	11945 --	9657 --	- -	32897

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.01188	13618 --	11297 --	- -	162
32	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.010692	216199 --	211906 --	- -	2312
33	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1.44	874 --	856 --	- -	1259
34	128066С	261-102-0222 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.170775	84 --	82 --	- -	14
35	131548С	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	0.0072	34425 --	33001 --	- -	248
36	131654С	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	0.01035	34425 --	33001 --	- -	356
37	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0.16016	238 --	233 --	- -	38
38	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.0450567	647579 --	633472 --	- -	29178
39	146678С	217-605-0203 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0.0018117	591245 --	577989 --	- -	1071
40	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2015	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.000792	452106 --	441578 --	- -	358
41	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.0453879	53822 --	52647 --	- -	2443
42	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0.621	90 --	87 --	- -	56
43	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.675	6931 --	6792 --	- -	4678
44	147070С	261-107-0444 РСНБ РК 2015	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0.000054	1211346 --	1186672 --	- -	65
45	147172С	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	0.14076	652	638	-	92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
46	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00468	211214 --	206114 --	- -	988
47	147340С	261-107-0570 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0.020925	247731 --	241915 --	- -	5184
48	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.001863	206112 --	201113 --	- -	384
49	147640С	261-107-0720 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	27	1252 --	1226 --	- -	33804
50	147674С	261-107-0747 РСНБ РК 2015	Резина прессованная	кг	0.034155	1143 --	1119 --	- -	39
51	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	4.5	568 --	554 --	- -	2556
52	150639С	241-102-0220 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	34.5	7845 --	7665 --	- -	270652
53	150657С	241-102-0235 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	35.1	19389 --	18944 --	- -	680554
54	150663С	241-102-0240 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	25.11	20023 --	19564 --	- -	502778
55	151696С	241-108-0221 РСНБ РК 2015	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм	м	6.024	7343 --	7172 --	- -	44234
56	154169С	241-201-0908 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм	м	35.35	502 --	491 --	- -	17746
57	154172С	241-201-0911 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм	м	35.35	1344 --	1314 --	- -	47510
58	158855С	241-116-0107 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	9	1181 --	1156 --	- -	10629
59	187951С	261-301-0331 РСНБ РК 2015	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79	м	1.5318	1673 --	1640 --	- -	2563

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	188047С	242-101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	12865 --	12586 --	- -	38595
61	239796С	261-403-0107 РСНБ РК 2015	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ	шт.	1.036035	382621 --	374964 --	- -	396409
62	239827С	261-403-0110 РСНБ РК 2015	Долота шнековые трехлопастные диаметром 393,7 мм, для бурения в породах средней плотности, марки 3Л-393,7 МС	шт.	0.97083	137716 --	134987 --	- -	133699
63	244609С	218-201-0102 РСНБ РК 2015	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75	м	0.992565	11692 --	11448 --	- -	11605
64	244637С	218-201-0107 РСНБ РК 2015	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0.13041	80692 --	79008 --	- -	10523
65	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	223.821	144 --	144 --	- -	32230
66	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0.0054	31 --	31 --	- -	0.17
67	249383С	261-201-0320 РСНБ РК 2015	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0.009	458638 --	448118 --	- -	4128
68	274788С	241-101-0210 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	26.4	1879 --	1836 --	- -	49606
69	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.11385	392 --	383 --	- -	45
70		244-402-0102 РСНБ РК 2015	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 /160/мм	м	6	4247 --	- --	- -	25482
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**2562180**

Составил

Проверил: Главный инженер проекта Медведев А.М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э200112010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э200112010'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''2'''''*
2	Ю''Строительство сетей водоснабжения и водоотведения улиц Жетысуского района г.Алматы'5088-1'01-02'Подготовительные работы. Участок Жетысуский РЭУ службы водоснабжения'РП'1'01-02-01'Демонтажные работы'Дефектный акт''в текущих ценах 2021 года*
3	Е11-270302-0502(РС295854РС249131)'60162,45''Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 10 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм'м2 покрытия*
4	Е11-010102-0382'1455,5945''Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /асфальтобетон/'м3 грунта*
5	С3414-104-0501'9117,7012''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
6	С3412-101-0115'136764,91''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
7	К'Медведев А.М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э200112020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э200112020'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''2'''''*
2	Ю''Строительство сетей водоснабжения и водоотведения улиц Жетысуского района г.Алматы'5088-1'01-02'Подготовительные работы. Участок Северо-восточный РЭУ службы канализационных сетей'РП'1'01-02-02'Демонтажные работы'Дефектный акт''в текущих ценах 2021 года*
3	Е11-270302-0502(РС295854РС249131)'1200''Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 10 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм'м2 покрытия*
4	L Е11-010102-0382'14369.0,09=Ф2''Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /асфальтобетон/'м3 грунта*
5	L П0 Коэффициент 0,8 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж сборных железобетонных и бетонных конструкций. ЭСН РК 8.04-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
6	L Е11-270201-0701(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)(РС295552)(РС295854)'87,89=Ф3''Сооружения водосбросные с проезжей части из открытых лотков. Демонтаж'м3 водосброса*
7	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.04-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
8	L Е11-220201-0103(Н53=0)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'10.0,001''Трубы водопроводные чугунные напорные раструбные, диаметр 100 мм. Укладка /демонтаж/'км трубопровода*
9	L С3414-104-0501'(Ф1.0,06+Ф2).1,8+Ф3.2,5+208.0,001=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
10	L С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
11	К'Медведев А.М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э200112030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э200112030'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''2'''''*
2	Ю''Строительство сетей водоснабжения и водоотведения улиц Жетысуского района г.Алматы'5088-1'01-02'Подготовительные работы. Участок Северо-западный РЭУ службы канализационных сетей'РП'1'01-02-03'Демонтажные работы'Дефектный акт''в текущих ценах 2021 года*
3	Е11-270302-0502(РС295854РС249131)'86048,02''Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 10 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм'м2 покрытия*
4	Е11-010102-0382'1710,04''Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /асфальтобетон/'м3 грунта*
5	П0 Коэффициент 0,8 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж сборных железобетонных и бетонных конструкций. ЭСН РК 8.04-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
6	Е11-270201-0701(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)(РС295552)(РС295854)'12,41''Сооружения водосбросные с проезжей части из открытых лотков. Демонтаж'м3 водосброса*
7	С3414-104-0501'12402,28''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
8	С3412-101-0115'186034,2''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
9	К'Медведев А.М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э200112070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э200112070'К9Ж5В1'Ц7Н2ХМШ1В1-''2''''25670'м*
2	Ю''Строительство сетей водоснабжения и водоотведения улиц Жетысуского района г.Алматы'5088-1'02-01'Наружные сети водоснабжения (Жетысуский РЭУ службы водоснабжения района)'РП'2'02-01-01'Наружные сети водоснабжения'5088-1-С31-1-НВ''в текущих ценах 2021 года*
3	П0 Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.7#*
4	Н5.1,15'Н52.1,15*
5	L Коэффицент для оборудования*
6	Х1,12=Ф101*
7	L Коэффицент для материала*
8	Х1,12=Ф106*
9	ОЭкспертизная смета*
10	Р==ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ==*
11	Н43=1*
12	Е11-010102-0380'17844,1122''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
13	Е11-010102-0380(П-1101048)'6068,013483''Грунты 2 группы. 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 труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1'м3 грунта*
14	Е11-010205-0302(П-1101190)(П-1101184)'3762,376255''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
15	Е11-010205-0302(П-1101178)(П-1101184)(П-1101190)'456,88''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Ширина менее 1 м при наличии креплений, применен коэффициент к затратам труда - 1,1'м3 грунта*
16	Е11-010102-0380(П-1101048)'3594,0606''Грунты 2 группы в траншеях. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1'м3 грунта*
17	С3412-101-0215'587058,9895''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
18	Е11-010102-0602(РС100081РС100072)'22364,1516''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
19	Е11-010102-0326(РС100081РС100072)'18920,959''Грунты 2 группы. Разработка для обратной засыпки с погрузкой на автомобили-самосвалы экскакваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
20	С3412-101-0216'146852,3605''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
21	LE11-270602-0706(PC293027PC144639)(PC100080PC100115)(PC100081PC100414)'1504:0,2''Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума'м2 основания*
22	LE11-270602-0707(PC100081PC100414)(PC293027PC144639)(H5.12)(H52.12)(H53.12) K=12'1504:0,2''Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см до 20 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706'м2 основания*
23	E11-230101-0101'999,885''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
24	E11-010104-0402'3992,424''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
25	C1211-401-0101'3982,154006''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
26	C1211-202-0401'10,675''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м3*
27	E11-010104-0402'13928,65''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
28	E11-010201-0501'13928,65''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
29	C1211-601-0101'7089,892285''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м3*
30	H43=1*
31	P==В1 по ул.Сары-Агачская, ул.Мангышлакская; ул.Венеры; ул.Кузнецова; по ул.Королёва, ул.Куусинена; ул. Якира==*
32	L --------Корректировка----замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ*
33	L E11-220501-0202'2870.0,001.0''Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 110 мм. Укладка'км трубопровода*
34	L --------Корректировка----замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ*
35	L E11-161101-0102(PC295855PC249131)'2870.0''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
36	E11-220501-0102(PC295991PC154338)'0,068''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
37	E11-220501-0101(PC295991PC154330)'1,15''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
38	E11-220301-0103(PC295990PC150609)'0,039''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
39	E11-220301-0105(PC295990PC150638)'0,004''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
40	E11-220301-0106(PC295990PC150648)'0,002''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
41	L E11-220901-0103(PC296313)'0''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
42	C1242-101-1205'48''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, T до +70°C, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
43	L E11-220901-0101(PC296313)'0''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
44	C1242-101-1202'4''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, T до +70°C, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
45	E11-240104-0101(PC296122)'62''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка'компенсатор*
46	L C1242-403-0106'''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды T до +130°C, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100'шт.*
47	L C1242-403-0103'0''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды T до +130°C, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
48	L E11-240104-0102(PC296122)'0''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 150 мм. Установка'компенсатор*
49	L C1242-403-0108'0''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды T до +130°C, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 150'шт.*
50	E11-220801-0105'0,6068''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*
51	C1241-116-0213'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
52	C1241-116-0212'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
53	С1241-116-0210'15''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
54	С1241-116-0207'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
55	Е11-220301-0103(РС249131)(РС295990)'0,0286''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
56	С1241-102-0177'28,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
57	Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,125)(Н52.0,125)(Н53.0,125) К=0,125'143''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
58	Е11-220301-0105(РС249131)(РС295990)'0,0026''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
59	С1241-102-0224'2,6''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
60	L Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,187)(Н52.0,187)(Н53.0,187) К=0,187'13''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
61	Е11-220301-0107(РС249131)(РС295990)'0,0326''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
62	С1241-102-0234'32,6''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
63	L Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,31)(Н52.0,31)(Н53.0,31) К=0,31'0''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
64	Е11-220301-0109(РС249131)(РС295990)'0,0012''Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
65	С1241-102-0240'1,2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
66	L Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,44)(Н52.0,44)(Н53.0,44) К=0,44'0''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
67	Е11-220801-0101(РС187501)(РС295484РС245631)'0,36''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
68	С1241-515-0201'8''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт*
69	Е11-220801-0102(РС187501)(РС295484РС245631)'0,568''Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка'т фасонных частей*
70	С1241-505-0404'5''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 /150х100/мм'шт.'0,057*
71	С1241-509-0102'3''Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х100 мм'шт.*
72	С1241-505-0407'1''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х150 мм'шт.*
73	L Е11-221001-0103(РС296073)'0''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
74	С1244-404-0105'23''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
75	L П2== Указатель пожарного гидранта Лист 288 ==*
76	L Е11-060101-0113'0''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
77	L Е11-090601-0102(РС295605)'0''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
78	L С1222-525-0401'0''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
79	L Е11-130301-0406'0''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
80	L Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
81	П2Прочие*
82	Е11-220801-0105(РС251470)'0,4574''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
83	С1241-114-0141'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм'шт.*
84	С1241-114-0121'3''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм'шт.*
85	С1241-117-0101'2''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
86	C1241-113-0227'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 /200-100/мм'шт.*
87	C1241-113-0117'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
88	C1241-113-0224'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-108х5,0 мм'шт.*
89	C1241-113-0221'2''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм'шт.*
90	E11-220801-0101(PC251470)(PC295484PC245631)'0,362''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
91	C1241-509-0102'2''Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х100 /100х100/мм'шт.*
92	C1241-505-0404'4''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 /100х100/мм'шт.*
93	C1241-509-0210'2''Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х150 /150х100/мм'шт.*
94	C1241-509-0210'1''Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х150 /100х100/мм'шт.*
95	ПУзел "А"*
96	L H43=1*
97	L E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'0''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
98	L C1242-207-3002'0''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
99	L E11-181001-0101(PC262174)'0''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
100	L C1242-404-1302'0''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
101	L E11-160901-0501(PC296074)'0''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
102	L C1244-301-0901'0''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*
103	L --------Корректировка----E11-220801-0201(PC296021)'1+1+1+1*
104	E11-220801-0201(PC296021)'137''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
105	L --------Корректировка----C1241-601-0406'1_шт_добав*
106	L C1241-601-0406'0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26х3/4"'шт.*
107	L C1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
108	L C1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
109	L C1241-215-0224'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 110х3/4"'шт.*
110	ПУзел "В"*
111	L H43=1*
112	L E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'0''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
113	L C1242-207-3002'0''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
114	L E11-181001-0101(PC262174)'0''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
115	L C1242-404-1302'0''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
116	L E11-160901-0501(РС296074)'0''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
117	L С1244-301-0901'0''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*
118	L --------Корректировка----1+1+1+1*
119	E11-220801-0201(РС296021)'6''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
120	L --------Корректировка----С1241-601-0406'1-шт_добав*
121	L С1241-601-0406'0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26х3/4"'шт.*
122	L С1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
123	L С1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
124	L С1241-215-0210'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63х3/4"'шт.*
125	Н43=1*
126	П2Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 64 шт*
127	E11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'17,92''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
128	E11-221301-0102(РС295484РС245631)'94,45''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
129	С1225-101-0602'64''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
130	С1225-101-0108'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
131	С1225-101-0109'58''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
132	С1225-101-0109'63''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
133	С1225-101-0610'76''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2'шт.*
134	С1225-101-0201'126''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
135	С1244-202-0108'64''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
136	С1222-506-0401'1,31216''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
137	E11-070107-0103'3,0976''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
138	E11-060101-0101(РС100463РС100467)'15,36''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
139	П2Устройство колодцев Dраб.=2000 мм, 19 шт*
140	E11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'5,32''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
141	E11-221301-0102(РС295484РС245631)'40,945''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
142	С1225-101-0602'19''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
143	С1225-101-0108'5''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
144	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
145	С1225-101-0109'7''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
146	С1225-101-0111'12''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
147	С1225-101-0111'12''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б'шт.*
148	С1225-101-0610'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
149	С1225-101-0613'23''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
150	С1225-101-0201'40''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
151	С1244-202-0108'19''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
152	С1222-506-0401'0,4342''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
153	Е11-070107-0103'0,9196''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
154	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'4,56''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
155	П2Прочие работы*
156	Ц13-100904-0101(П-1310061)'2,938''Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км*
157	С1249-101-0602'2938''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
158	Е11-130301-0406'126''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
159	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'126''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
160	L ==Замена на ПЭ==*
161	L Е11-220801-0101(РС295484РС245631)(РС187501)'((18,8.(2+1+8+4)+23,5):1000).0''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
162	L ==Замена на ПЭ==*
163	L С1241-514-0101'(2+1+8+4+1).0''Двойной раструб ДР ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм /Отвод раструб-гладкий конец ОРГ 10°, 15°, 30°, 45°/'шт.*
164	L Е11-221101-0104(РС295990РС150637)'0''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
165	L Е11-221101-0105(РС295990РС299600)'0''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
166	L Е11-221101-0101(РС295990РС249804)'0''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 25 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
167	L Е11-220701-0103'0''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
168	L Е11-220701-0101'0''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
169	Е11-010205-1001'13515''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
170	Е11-220301-0103(РС295990)'0,23''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Водоотлив/'км трубопровода*
171	С1241-102-0166'230''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80/102х1,8мм/'м*
172	П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==*
173	Х((420+382).6,5+279.5,5+(395+391+244).4+827.4,5).0,15=Ф2*
174	С3414-104-0501'709,0254''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
175	С3412-101-0115'10635,381''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
176	L Н43=1*
177	L Е11-270401-0102(РС295854РС249131)'0''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
178	L Е11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'0''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
179	L E11-270403-0104(H5.5)(H52.5)(H53.5) K=5(PC100094)'0''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
180	L C1211-202-0404'0''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
181	L E11-270602-0104(PC293027PC144639)(H5.2,5)(H52.2,5)(H53.2,5) K=2,5'0''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
182	L E11-270602-0307(PC295487PC102749)(PC295822PC144640)'''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
183	L E11-270602-0407(PC295822PC144640)(PC295487PC102749)(H5.10)(H52.10)(H53.10) K=10'0''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
184	L H43=1*
185	L E11-270602-0302(PC295822PC144640)(PC295487PC102736)'0''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
186	L E11-270602-0402(PC295822PC144640)(PC295487PC102736)(H5.4)(H52.4)(H53.4) K=4'0''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
187	P==B1 по ул.Феоктистова==*
188	L --------Корректировка----замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ*
189	L E11-220501-0202'161.0,001.0''Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 110 мм. Укладка'км трубопровода*
190	L --------Корректировка----замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ*
191	L E11-161101-0102(PC295855PC249131)'161.0''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
192	E11-220501-0102(PC295991PC154338)'0,065''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
193	E11-220501-0101(PC295991PC154330)'0,106''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
194	L E11-220301-0103(PC295990PC150609)'0''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
195	L E11-220301-0105(PC295990PC150637)'0''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
196	E11-220901-0103(PC296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
197	C1242-101-1205'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, T до +70°C, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
198	L E11-240104-0101(PC296122)'0''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка'компенсатор*
199	L C1242-403-0106'0''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды T до +130°C, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100'шт.*
200	L C1242-403-0103'0''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды T до +130°C, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
201	E11-220801-0105'0,0596''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*
202	C1241-116-0210'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
203	E11-220901-0101(PC296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
204	C1242-101-1202'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, T до +70°C, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
205	E11-220301-0103(PC249131)(PC295990)'0,0026''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
206	C1241-102-0177'2,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108x4,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
207	E11-221401-0401(PC127730)(H5.0,125)(H52.0,125)(H53.0,125) K=0,125'13''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
208	E11-220301-0105(PC249131)(PC295990)'0,0006''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
209	C1241-102-0224'0,6''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
210	E11-221401-0401(PC127730)(H5.0,187)(H52.0,187)(H53.0,187) K=0,187'3''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
211	E11-220301-0107(PC249131)(PC295990)'0,0042''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
212	C1241-102-0234'4,2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
213	E11-221401-0401(PC127730)(H5.0,31)(H52.0,31)(H53.0,31) K=0,31'21''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
214	E11-220801-0101(PC187501)(PC295484PC245631)'0,045''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
215	C1241-515-0201'1''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт*
216	E11-221001-0103(PC296073)'2''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
217	C1244-404-0105'2''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
218	П2== Указатель пожарного гидранта Лист 288 ==*
219	L E11-060101-0113'0,064.2''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
220	L E11-090601-0102(PC295605)'(2,06+2.4+1,8).0,001.2''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж't конструкций*
221	L C1222-525-0401'(2,06+2.4+1,8).0,001.2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т't*
222	L E11-130301-0406'(0,5.0,5.2+2.0,26).2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
223	L E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'(0,5.0,5.2+2.0,26).2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
224	П2Прочие*
225	E11-220801-0105(PC251470)'0,06955''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*
226	C1241-114-0141'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159x4,5-108x4,0 мм'шт.*
227	C1241-114-0121'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108x4,0-57x3,0 мм'шт.*
228	C1241-117-0101'1''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
229	E11-220801-0102(PC187501)(PC295484PC245631)'0,057''Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка't фасонных частей*
230	C1241-505-0404'1''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250x100 /150x100/мм'шт.'0,057*
231	ПУзел "А"*
232	H43=1*
233	L E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'0''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
234	L C1242-207-3002'0''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
235	L E11-181001-0101(PC262174)'0''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
236	L C1242-404-1302'0''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
237	L E11-160901-0501(РС296074)'0''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
238	L С1244-301-0901'0''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*
239	L E11-220801-0201(РС296021)'0''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
240	L --------Корректировка----С1241-601-0406'1-шт_добав*
241	L С1241-601-0406'0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26х3/4"'шт.*
242	L С1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
243	L С1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
244	L С1241-215-0224'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 110х3/4"'шт.*
245	L ПУзел "В"*
246	L Н43=6*
247	L E11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'0''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
248	L С1242-207-3002'0''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
249	L E11-181001-0101(РС262174)'0''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
250	L С1242-404-1302'0''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
251	L E11-160901-0501(РС296074)'0''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
252	L С1244-301-0901'0''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*
253	L E11-220801-0201(РС296021)'0''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
254	L --------Корректировка----С1241-601-0406'1-шт_добав*
255	L С1241-601-0406'0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26х3/4"'шт.*
256	L С1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
257	L С1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
258	L С1241-215-0210'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63х3/4"'шт.*
259	L Н43=1*
260	П2Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 9 шт*
261	E11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'2,52''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
262	E11-221301-0102(РС295484РС245631)'13,595''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
263	С1225-101-0602'9''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
264	С1225-101-0108'5''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
265	С1225-101-0109'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
266	С1225-101-0109'9''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
267	С1225-101-0610'8''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2'шт.*
268	С1225-101-0610'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП15-1'шт.*
269	С1225-101-0201'21''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
270	С1244-202-0108'9''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
271	С1222-506-0401'0,18592''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
272	Е11-070107-0103'0,45168''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
273	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'2,16''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
274	П2Прочие работы*
275	Ц13-100904-0101(П-1310061)'0,226''Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км*
276	С1249-101-0602'226''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
277	Е11-130301-0406'4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
278	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
279	Е11-220801-0201(РС296021)'1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
280	С1241-208-0106'1''Отвод полиэтиленовый литой 15° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
281	L Е11-221101-0104(РС295990РС150637)'0''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
282	L Е11-221101-0101(РС295990РС249804)'0''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 25 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
283	L Е11-220701-0103'0''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
284	L Е11-220701-0101'0''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
285	Е11-010205-1001'1040''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
286	П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==*
287	Х1017.0,06+180,8.0,09=Ф2*
288	С3414-104-0501'25,042608''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
289	С3412-101-0115'375,63912''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
290	Н43=1*
291	Е11-270401-0102(РС295854РС249131)'41,892''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
292	Е11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'139,64''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
293	Е11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'139,64''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
294	С1211-202-0404'28,7676''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
295	Е11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'139,64''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
296	E11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'139,64''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
297	E11-270602-0407(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'139,64''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
298	Н43=1*
299	E11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'798''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
300	E11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'798''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
301	Р==В1 ул.Беляева==*
302	L --------Корректировка----замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ*
303	L E11-220501-0202'0,03''Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 110 мм. Укладка'км трубопровода*
304	L --------Корректировка----замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ*
305	L E11-161101-0102(РС295855РС249131)'30,30''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
306	E11-220501-0102(РС295991РС154338)'0,031''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
307	E11-220501-0101(РС295991РС154330)'0,011''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
308	L E11-220301-0103(РС295990РС150609)'6:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
309	L E11-220301-0105(РС295990РС150637)'1:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
310	E11-220901-0103(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
311	С1242-101-1205'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
312	L E11-240104-0101(РС296122)'2+1''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка'компенсатор*
313	L С1242-403-0106'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100'шт.*
314	L С1242-403-0103'1''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
315	E11-220801-0105'0,0208''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
316	E11-220801-0105(РС251470)'0,016''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
317	С1241-113-0124'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм'шт.*
318	С1241-116-0210'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
319	E11-220301-0103(РС249131)(РС295990)'0,0008''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
320	С1241-102-0177'0,8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
321	E11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,125)(Н52.0,125)(Н53.0,125) К=0,125'4''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
322	E11-220301-0105(РС249131)(РС295990)'0,0004''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
323	С1241-102-0224'0,4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
324	E11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,187)(Н52.0,187)(Н53.0,187) К=0,187'2''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
325	E11-220301-0107(РС249131)(РС295990)'0,0008''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
326	С1241-102-0234'0,8''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
327	E11-221401-0401(PC127730)(H5.0,31)(H52.0,31)(H53.0,31) K=0,31'4''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
328	E11-220801-0101(PC187501)(PC295484PC245631)'0,045''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
329	C1241-515-0201'1''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт*
330	E11-221001-0103(PC296073)'2''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
331	C1244-404-0105'2''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
332	L П2== Указатель пожарного гидранта Лист 288 ==*
333	L E11-060101-0113'0,064.2''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
334	L E11-090601-0102(PC295605)'(2,06+2.4+1,8).0,001.2''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
335	L C1222-525-0401'(2,06+2.4+1,8).0,001.2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
336	L E11-130301-0406'(0,5.0,5.2+2.0,26).2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
337	L E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'(0,5.0,5.2+2.0,26).2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
338	П2Прочие*
339	E11-220801-0105(PC251470)'0,06705''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
340	C1241-114-0141'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159x4,5-108x4,0 мм'шт.*
341	C1241-114-0121'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108x4,0-57x3,0 мм'шт.*
342	C1241-117-0101'1''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
343	L ПУзел "А"*
344	L H43=1*
345	L E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
346	L C1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
347	L E11-181001-0101(PC262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
348	L C1242-404-1302'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
349	L E11-160901-0501(PC296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
350	L C1244-301-0901'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*
351	L E11-220801-0201(PC296021)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
352	L --------Корректировка----C1241-601-0406'1-шт_добав*
353	L C1241-601-0406'1+1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26x3/4"'шт.*
354	L C1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
355	L С1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
356	L С1241-215-0224'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 110х3/4"'шт.*
357	L ПУзел "В"*
358	L Н43=1*
359	L Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
360	L С1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
361	L Е11-181001-0101(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
362	L С1242-404-1302'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
363	L Е11-160901-0501(РС251572)(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
364	L С1244-301-0901'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*
365	L Е11-220801-0201(РС296021)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
366	L С1241-601-0406'1+1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26х3/4"'шт.*
367	L С1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
368	L С1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
369	L С1241-215-0210'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63х3/4"'шт.*
370	Н43=1*
371	П2Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 2 шт*
372	Е11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'0,56''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
373	Е11-221301-0102(РС295484РС245631)'2,88''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
374	С1225-101-0602'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
375	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
376	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
377	С1225-101-0610'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2'шт.*
378	С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
379	С1244-202-0108'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
380	С1222-506-0401'0,0406''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
381	Е11-070107-0103'0,0968''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
382	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,48''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
383	П2Прочие работы*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
384	Ц13-100904-0101(П-1310061)'0,061''Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км*
385	С1249-101-0602'61''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
386	L --------Корректировка----замена на ПЭ*
387	L Е11-220801-0101(РС295484РС245631)(РС187501)'18,8.1:1000.0''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
388	L С1241-514-0101'1.0''Двойной раструб ДР ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм /Отвод раструб-гладкий конец ОРГ 10°, 15°, 30°, 45°/'шт.*
389	Е11-130301-0406'3''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
390	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'3''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
391	L Е11-221101-0104(РС295990РС150637)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
392	L Е11-221101-0101(РС295990РС249804)'4''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 25 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
393	L Е11-220701-0103'30:1000''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
394	L Е11-220701-0101'31:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
395	L П2Узел пересечения с телефонной канализацией*
396	L Е11-221501-0104'2,2''Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2'м короба*
397	L Е11-060101-0101'1,21''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
398	L Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по водонепроницаемости W4'м3*
399	L Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по морозостойкость F75'м3*
400	L Е11-060101-0101(РС100463РС279224)'1,1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
401	L Е11-070601-0202(РС295549)(РС295570)(РС296063)'0,7.2+0,04.4''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м3 конструкции*
402	L С1225-202-1103'0,04.4''Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
403	П2=====*
404	Е11-010205-1001'281''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
405	П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==*
406	Х274,5.0,06+48,8.0,09=Ф2*
407	С3414-104-0501'6,759288''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
408	С3412-101-0115'101,38932''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
409	Н43=1*
410	Е11-270401-0102(РС295854РС249131)'12,381''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
411	Е11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'41,27''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
412	E11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'41,27''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
413	С1211-202-0404'8,528''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
414	E11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'41,27''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
415	E11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'41,27''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
416	E11-270602-0407(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'41,27''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
417	Н43=1*
418	E11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'48,8''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
419	E11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'48,8''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
420	Р==В1 по ул.Быковского==*
421	L --------Корректировка----замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ*
422	L E11-220501-0202'0,039''Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 110 мм. Укладка'км трубопровода*
423	L --------Корректировка----замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ*
424	L E11-161101-0102(РС295855РС249131)'39,39''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
425	E11-220501-0102(РС295991РС154338)'0,033''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
426	E11-220501-0101(РС295991РС154330)'0,029''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
427	L E11-220301-0103(РС295990РС150609)'5:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
428	L E11-220301-0105(РС295990РС150637)'1:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
429	E11-220901-0103(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
430	С1242-101-1205'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
431	L E11-240104-0101(РС296122)'2+1''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка'компенсатор*
432	L С1242-403-0106'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100'шт.*
433	L С1242-403-0103'1''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
434	E11-220801-0105'0,0208''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
435	E11-220801-0105(РС251470)'0,016''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
436	С1241-113-0124'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм'шт.*
437	С1241-116-0210'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
438	С1241-116-0207'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
439	E11-220301-0103(РС249131)(РС295990)'0,0012''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
440	С1241-102-0177'1,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
441	E11-221401-0401(PC127730)(H5.0,125)(H52.0,125)(H53.0,125) K=0,125'6''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
442	E11-220301-0105(PC249131)(PC295990)'0,0008''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
443	C1241-102-0224'0,8''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
444	E11-221401-0401(PC127730)(H5.0,187)(H52.0,187)(H53.0,187) K=0,187'4''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
445	E11-220301-0107(PC249131)(PC295990)'0,0012''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
446	C1241-102-0234'1,2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
447	E11-221401-0401(PC127730)(H5.0,31)(H52.0,31)(H53.0,31) K=0,31'6''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
448	E11-220801-0101(PC187501)(PC295484PC245631)'0,045''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
449	C1241-515-0201'1''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт*
450	E11-221001-0103(PC296073)'1''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
451	C1244-404-0105'1''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
452	L П2== Указатель пожарного гидранта Лист 288 ==*
453	L E11-060101-0113'0,064.1''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
454	L E11-090601-0102(PC295605)'(2,06+2.4+1,8).0,001.1''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
455	L C1222-525-0401'(2,06+2.4+1,8).0,001.1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
456	L E11-130301-0406'(0,5.0,5.2+2.0,26).1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
457	L E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'(0,5.0,5.2+2.0,26).1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
458	П2Прочие*
459	E11-220801-0105(PC251470)'0,06705''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
460	C1241-114-0141'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159x4,5-108x4,0 мм'шт.*
461	C1241-114-0121'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108x4,0-57x3,0 мм'шт.*
462	C1241-117-0101'1''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
463	C1241-113-0124'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159x4,5 мм'шт.*
464	L ПУзел "А"*
465	L H43=1*
466	L E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
467	L C1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
468	L E11-181001-0101(PC262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
469	L C1242-404-1302'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
470	L E11-160901-0501(PC296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
471	L C1244-301-0901'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса B, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*
472	L E11-220801-0201(PC296021)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
473	L C1241-601-0406'1+1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26x3/4"'шт.*
474	L C1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"'шт.*
475	L C1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"'шт.*
476	L C1241-215-0224'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 110x3/4"'шт.*
477	ПУзел "В"*
478	L H43=1*
479	L E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
480	L C1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
481	L E11-181001-0101(PC262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
482	L C1242-404-1302'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
483	L E11-160901-0501(PC296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
484	L C1244-301-0901'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса B, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*
485	L E11-220801-0201(PC296021)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
486	L C1241-601-0406'1+1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26x3/4"'шт.*
487	L C1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"'шт.*
488	L C1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"'шт.*
489	L C1241-215-0210'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63x3/4"'шт.*
490	H43=1*
491	П2Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 4 шт*
492	E11-110101-0204(PC100078PC100112)(PC100079PC100114)(PC100081PC100116)'1,12''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
493	E11-221301-0102(PC295484PC245631)'5,76''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
494	C1225-101-0602'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
495	C1225-101-0109'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
496	C1225-101-0109'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
497	С1225-101-0610'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2'шт.*
498	С1225-101-0610'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП15-1'шт.*
499	С1225-101-0201'8''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
500	С1244-202-0108'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
501	С1222-506-0401'0,0812''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
502	Е11-070107-0103'0,1452''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
503	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,96''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
504	П2Прочие работы*
505	Ц13-100904-0101(П-1310061)'0,072''Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км*
506	С1249-101-0602'72''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
507	L --------Корректировка----замена на ПЭ*
508	L Е11-220801-0101(РС295484РС245631)(РС187501)'18,8.2:1000.0''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
509	L С1241-514-0101'2.0''Двойной раструб ДР ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм /Отвод раструб-гладкий конец ОРГ 10°, 15°, 30°, 45°/'шт.*
510	Е11-130301-0406'4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
511	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
512	L Е11-221101-0104(РС295990РС150637)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
513	L Е11-221101-0101(РС295990РС249804)'6''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 25 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
514	L Е11-220701-0103'39:1000''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
515	L Е11-220701-0101'33:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
516	L П2Узел пересечения с телефонной канализацией*
517	L Е11-221501-0104'2,2''Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2'м короба*
518	L Е11-060101-0101'1,21''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
519	L Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по водонепроницаемости W4'м3*
520	L Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по морозостойкость F75'м3*
521	L Е11-060101-0101(РС100463РС279224)'1,1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
522	L Е11-070601-0202(РС295549)(РС295570)(РС296063)'0,7.2+0,04.4''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м3 конструкции*
523	L С1225-202-1103'0,04.4''Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
524	L П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==*
525	П2==Покрытие автомобильного проезда==*
526	Х324.0,06+57,6.0,09=Ф2*
527	С3414-104-0501'7,978176''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
528	С3412-101-0115'119,67264''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
529	Н43=1*
530	Е11-270401-0102(РС295854РС249131)'41,565''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
531	Е11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'138,55''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
532	Е11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'138,55''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
533	С1211-202-0404'28,63''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
534	Е11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'138,55''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
535	Е11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'138,55''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
536	Е11-270602-0407(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'138,55''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
537	Н43=1*
538	Е11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'57,6''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
539	Е11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'57,6''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
540	Р==В1 по ул.Леонова==*
541	L --------Корректировка----замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ*
542	L Е11-220501-0202'133.0,001.0''Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 110 мм. Укладка'км трубопровода*
543	L --------Корректировка----замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ*
544	L Е11-161101-0102(РС295855РС249131)'133.0''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
545	Е11-220501-0102(РС295991РС154338)'0,06''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
546	Е11-220501-0101(РС295991РС154330)'0,064''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
547	Е11-220301-0103(РС295990РС150609)'0,012''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
548	Е11-220301-0105(РС295990РС150637)'0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
549	Е11-220901-0103(РС296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
550	С1242-101-1205'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
551	Е11-240104-0101(РС296122)'5''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка'компенсатор*
552	С1242-403-0106'4''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100'шт.*
553	С1242-403-0103'1''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
554	Е11-220801-0105'0,0296''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*
555	С1241-116-0212'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
556	С1241-116-0210'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
557	E11-220301-0105(РС249131)(РС295990)'0,0006''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
558	С1241-102-0224'0,6''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
559	E11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,187)(Н52.0,187)(Н53.0,187) К=0,187'3''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
560	E11-220301-0103(РС249131)(РС295990)'0,0034''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
561	С1241-102-0177'3,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
562	E11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,125)(Н52.0,125)(Н53.0,125) К=0,125'17''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
563	E11-220301-0107(РС249131)(РС295990)'0,0028''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
564	С1241-102-0234'2,8''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
565	E11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,31)(Н52.0,31)(Н53.0,31) К=0,31'14''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
566	E11-220801-0101(РС187501)(РС295484РС245631)'0,045''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
567	С1241-515-0201'1''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт*
568	L E11-221001-0103(РС296073)'1''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
569	С1244-404-0105'1''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
570	L П2== Указатель пожарного гидранта Лист 288 ==*
571	L E11-060101-0113'0,064.1''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
572	L E11-090601-0102(РС295605)'(2,06+2.4+1,8).0,001.1''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
573	L С1222-525-0401'(2,06+2.4+1,8).0,001.1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
574	L E11-130301-0406'(0,5.0,5.2+2.0,26).1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
575	L E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(0,5.0,5.2+2.0,26).1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
576	П2Прочие*
577	E11-220801-0105(РС251470)'0,01905''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
578	С1241-114-0121'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм'шт.*
579	С1241-113-0224'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-108х5,0 мм'шт.*
580	С1241-117-0101'1''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
581	E11-220801-0102(РС187498)(РС295484РС245631)'0,03''Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка'т фасонных частей*
582	С1241-509-0210'1''Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х150 /150х100/мм'шт.*
583	С1241-116-0212'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
584	L E11-240104-0101(РС296122)'2''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка'компенсатор*
585	L С1242-403-0103'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
586	ПУзел "А"*
587	Н43=1*
588	L E11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
589	L C1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
590	L E11-181001-0101(PC262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
591	L C1242-404-1302'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
592	L E11-160901-0501(PC296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
593	L C1244-301-0901'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*
594	E11-220801-0201(PC296021)'13''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
595	L --------Корректировка----C1241-601-0406'1-шт_добав*
596	L C1241-601-0406'1+1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26x3/4"'шт.*
597	L C1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"'шт.*
598	L C1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"'шт.*
599	L C1241-215-0224'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 110x3/4"'шт.*
600	L ПУзел "В"*
601	L H43=1*
602	L E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
603	L C1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
604	L E11-181001-0101(PC262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
605	L C1242-404-1302'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
606	L E11-160901-0501(PC296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
607	L C1244-301-0901'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*
608	E11-220801-0201(PC296021)'5''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
609	L C1241-601-0406'1+1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26x3/4"'шт.*
610	L C1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"'шт.*
611	L C1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"'шт.*
612	L C1241-215-0210'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63x3/4"'шт.*
613	H43=1*
614	П2Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 7 шт*
615	E11-110101-0204(PC100078PC100112)(PC100079PC100114)(PC100081PC100116)'1,96''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
616	E11-221301-0102(РС295484РС245631)'10,39''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
617	С1225-101-0602'7''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
618	С1225-101-0109'7''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
619	С1225-101-0109'7''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
620	С1225-101-0610'7''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2'шт.*
621	С1225-101-0610'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП15-1'шт.*
622	С1225-101-0201'16''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
623	С1244-202-0108'7''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
624	С1222-506-0401'0,1421''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
625	E11-070107-0103'0,37096''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
626	E11-060101-0101(РС100463РС100467)'1,68''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
627	П2Устройство колодцев Dраб.=2000 мм, 1 шт*
628	E11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'0,28''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
629	E11-221301-0102(РС295484РС245631)'2,17''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
630	С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
631	С1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
632	С1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б'шт.*
633	С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
634	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
635	С1244-202-0108'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
636	С1222-506-0401'0,0203''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
637	E11-070107-0103'0,0484''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
638	E11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,24''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
639	П2Прочие работы*
640	Ц13-100904-0101(П-1310061)'0,183''Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км*
641	С1249-101-0602'183''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
642	L --------Корректировка----замена на ПЭ*
643	L E11-220801-0101(РС295484РС245631)(РС187501)'18,8.1:1000.0''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
644	L С1241-514-0101'1.0''Двойной раструб ДР ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм /Отвод раструб-гладкий конец ОРГ 10°, 15°, 30°, 45°/'шт.*
645	E11-130301-0406'8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
646	L E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'8''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
647	L E11-221101-0104(РС295990РС150637)'2''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
648	L E11-221101-0101(РС295990РС150566)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
649	L E11-220701-0103'133:1000''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
650	L E11-220701-0101'60:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
651	П2Узел пересечения с телефонной канализацией*
652	E11-221501-0104'2,2''Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2'м короба*
653	E11-060101-0101'1,21''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
654	Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по водонепроницаемости W4'м3*
655	Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по морозостойкость F75'м3*
656	E11-060101-0101(РС100463РС279224)'1,1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
657	L E11-070601-0202(РС295549)(РС295570)(РС296063)'0,7.2+0,04.4''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м3 конструкции*
658	С1225-202-1103'0,16''Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
659	П2====*
660	E11-010205-1001'888''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
661	П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==*
662	П2==Покрытие автомобильного проезда==*
663	Х868,5.0,06+154,4.0,09=Ф2*
664	С3414-104-0501'21,385944''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
665	С3412-101-0115'320,78916''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
666	Н43=1*
667	E11-270401-0102(РС295854РС249131)'48,72''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
668	E11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'162,94''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
669	E11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'162,94''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
670	С1211-202-0404'34,29''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
671	E11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'162,94''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
672	E11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'162,94''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
673	E11-270602-0407(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'162,094''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
674	Н43=1*
675	E11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'154,4''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
676	E11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'154,4''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
677	Р==В1 по ул.Логовая, ул.Новый городок==*
678	L --------Корректировка----замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ*
679	L E11-220501-0202'910.0,001.0''Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 110 мм. Укладка'км трубопровода*
680	L --------Корректировка----замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ*
681	L E11-161101-0102(РС295855РС249131)'910.0''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
682	E11-220501-0102(РС295991РС154338)'0,284''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
683	E11-220501-0101(РС295991РС154330)'0,459''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
684	E11-220301-0103(РС295990РС150609)'0,029''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
685	L E11-220901-0103(РС296313)'7''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
686	С1242-101-1205'7''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
687	E11-220901-0101(РС296313)'3''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
688	С1242-101-1202'3''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
689	L E11-240104-0101(РС296122)'16+5''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка'компенсатор*
690	L С1242-403-0106'16''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100'шт.*
691	L С1242-403-0103'5''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
692	L E11-220801-0105'(16.6,4+10.4+2.13).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
693	С1241-116-0212'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
694	С1241-116-0210'9''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
695	С1241-116-0207'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
696	E11-220301-0103(РС249131)(РС295990)'0,0136''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
697	С1241-102-0177'13,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
698	E11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,125)(Н52.0,125)(Н53.0,125) К=0,125'68''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
699	E11-220301-0105(РС249131)(РС295990)'0,0032''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
700	С1241-102-0224'3,2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
701	E11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,187)(Н52.0,187)(Н53.0,187) К=0,187'16''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
702	E11-220301-0107(РС249131)(РС295990)'0,0108''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
703	С1241-102-0234'10,8''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
704	L E11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,31)(Н52.0,31)(Н53.0,31) К=0,31'54''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
705	E11-220801-0101(РС187501)(РС295484РС245631)'0,225''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
706	С1241-515-0201'5''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт*
707	L E11-221001-0103(РС296073)'8''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
708	С1244-404-0105'8''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
709	П2== Указатель пожарного гидранта Лист 288 ==*
710	L E11-060101-0113'0,064.8''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
711	L E11-090601-0102(РС295605)'(2,06+2.4+1,8).0,001.8''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж't конструкций*
712	L C1222-525-0401'(2,06+2.4+1,8).0,001.8''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т't*
713	L E11-130301-0406'(0,5.0,5.2+2.0,26).8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
714	L E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(0,5.0,5.2+2.0,26).8''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
715	П2Прочие*
716	L E11-220801-0105(РС251470)'(1.2,5+5.1+5.1,05+1.16+2.10).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*
717	C1241-114-0141'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм'шт.*
718	C1241-114-0121'5''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм'шт.*
719	C1241-117-0101'5''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
720	C1241-113-0124'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм'шт.*
721	C1241-113-0117'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
722	E11-220801-0102(РС187498)(РС295484РС245631)'0,12''Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка't фасонных частей*
723	C1241-509-0102'1''Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х100 мм'шт.*
724	C1241-505-0404'1''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 /200х100/мм'шт.*
725	ПУзел "А"*
726	Н43=1*
727	L E11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
728	L C1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
729	L E11-181001-0101(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
730	L C1242-404-1302'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
731	L E11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
732	L C1244-301-0901'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*
733	E11-220801-0201(РС296021)'45''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
734	L --------Корректировка----C1241-601-0406'1-шт_добав*
735	L C1241-601-0406'1+1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26х3/4"'шт.*
736	L C1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
737	L С1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
738	L С1241-215-0224'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 110х3/4"'шт.*
739	L ПУзел "В"*
740	L Н43=1*
741	L Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
742	L С1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
743	L Е11-181001-0101(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
744	L С1242-404-1302'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
745	L Е11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
746	L С1244-301-0901'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*
747	Е11-220801-0201(РС296021)'23''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
748	L --------Корректировка----С1241-601-0406'1-шт_добав*
749	L С1241-601-0406'1+1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26х3/4"'шт.*
750	L --------Корректировка----исключен*
751	L С1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
752	L --------Корректировка----исключен*
753	L С1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
754	L --------Корректировка----исключен*
755	L С1241-215-0210'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63х3/4"'шт.*
756	Н43=1*
757	П2Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 33 шт*
758	Е11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'9,24''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
759	Е11-221301-0102(РС295484РС245631)'48,22''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
760	С1225-101-0602'33''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
761	С1225-101-0108'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
762	С1225-101-0109'32''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
763	С1225-101-0109'33''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
764	С1225-101-0610'33''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2'шт.*
765	С1225-101-0201'63''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
766	С1244-202-0108'33''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
767	С1222-506-0401'0,6699''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
768	E11-070107-0103'1,5972''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка't стальных элементов*
769	E11-060101-0101(PC100463PC100467)'7,92''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
770	П2Устройство колодцев Dраб.=2000 мм, 2 шт*
771	E11-110101-0204(PC100078PC100112)(PC100079PC100114)(PC100081PC100116)'0,56''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
772	E11-221301-0102(PC295484PC245631)'8,74''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
773	C1225-101-0603'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
774	C1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
775	C1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б'шт.*
776	C1225-101-0613'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
777	C1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
778	C1244-202-0108'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
779	C1222-506-0401'0,0406''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями't*
780	E11-070107-0103'0,0968''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка't стальных элементов*
781	E11-060101-0101(PC100463PC100467)'0,48''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
782	П2Прочие работы*
783	Ц13-100904-0101(П-1310061)'1,194''Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км*
784	C1249-101-0602'1194''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
785	E11-220501-0108(PC249131)(PC295991)'0,159''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка'км трубопровода*
786	C1241-201-0422'160,59''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм'м*
787	E11-220501-0107(PC249131)(PC295991)'0,0702''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
788	C1241-201-0421'70,902''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х25,4 мм'м*
789	L E11-221401-0401(PC127730)(H5.0,31)(H52.0,31)(H53.0,31) K=0,31'6''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
790	E11-130301-0406'44''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
791	E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'44''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
792	L ==Замена на ПЭ==*
793	L E11-220801-0101(PC295484PC245631)(PC187501)'(18,8.(10+5+7+2)+23,5.2):1000.0''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка't фасонных частей*
794	L ==Замена на ПЭ==*
795	L C1241-514-0101'(10+5+7+2+2).0''Двойной раструб ДР ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм /Отвод раструб-гладкий конец ОРГ 10°, 15°, 30°, 45°/'шт.*
796	L E11-221101-0104(PC295990PC150637)'2''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
797	L E11-221101-0105(PC295990PC299600)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
798	L E11-221101-0101(РС295990РС249804)'68''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 25 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
799	L E11-220701-0103'910:1000''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
800	L E11-220701-0101'284:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
801	E11-010205-1001'5492''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
802	П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==*
803	X5550.0,06+955,2.0,09=Ф2*
804	C3414-104-0501'135,745632''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
805	C3412-101-0115'2036,18448''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
806	L H43=1*
807	L E11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
808	L E11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
809	L E11-270403-0104(H5.5)(H52.5)(H53.5) K=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
810	L C1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
811	L E11-270602-0104(РС293027РС144639)(H5.2,5)(H52.2,5)(H53.2,5) K=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
812	L E11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
813	L E11-270602-0407(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)(H5.10)(H52.10)(H53.10) K=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
814	L H43=1*
815	L E11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'5550=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
816	L E11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(H5.4)(H52.4)(H53.4) K=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
817	L P==B1 по ул.Бурундайская 95==*
818	L E11-220501-0102(РС295991РС154338)'18:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
819	L E11-220901-0101(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
820	L C1242-101-1202'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
821	L E11-240104-0101(РС296122)'1''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка'компенсатор*
822	L C1242-403-0103'1''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
823	L E11-220801-0105'(2.6,4+1.4).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
824	L C1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
825	L E11-220301-0107(РС249131)(РС295990)'0,2.2:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
826	L С1241-102-0234'0,2.2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
827	L Е11-220301-0105(РС249131)(РС295990)'0,2.1:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
828	L С1241-102-0224'0,2.1''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
829	L Е11-221001-0103(РС296073)'1''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
830	L С1244-404-0105'1''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
831	L П2== Указатель пожарного гидранта Лист 288 ==*
832	L Е11-060101-0113'0,064.1''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
833	L Е11-090601-0102(РС295605)'(2,06+2.4+1,8).0,001.1''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж't конструкций*
834	L С1222-525-0401'(2,06+2.4+1,8).0,001.1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т't*
835	L Е11-130301-0406'(0,5.0,5.2+2.0,26).1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
836	L Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(0,5.0,5.2+2.0,26).1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
837	L П2Прочие*
838	L Е11-240104-0101(РС296122)'2''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка'компенсатор*
839	L С1242-403-0106'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100'шт.*
840	L Е11-220801-0105(РС251470)'1.62,5.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*
841	L С1241-505-0404'1''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250Х100 /100Х100/мм'шт.*
842	L П2Устройство колодцев Dраб.=2000 мм, 1 шт*
843	L Е11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'0,28.1''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
844	L Е11-221301-0102(РС295484РС245631)'0,59.1+0,59.1+0,44.1+0,51.1+0,02.3''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
845	L С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
846	L С1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
847	L С1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б'шт.*
848	L С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
849	L С1225-101-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
850	L С1244-202-0108'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
851	L С1222-506-0401'(20,3.1).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями't*
852	L Е11-070107-0103'48,4.1:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка't стальных элементов*
853	L Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,24.1''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
854	L П2Прочие работы*
855	L Ц13-100904-0101(П-1310061)'18:1000''Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км*
856	L С1249-101-0602'18''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
857	L Е11-220801-0105(РС251470)'(1.1).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
858	L С1241-114-0121'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм'шт.*
859	L Е11-130301-0406'1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
860	L Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
861	L Е11-221101-0103(РС295990РС249810)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
862	L Е11-221101-0101(РС295990РС150566)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
863	L Е11-220701-0101'18:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
864	L Е11-010205-1001'83''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
865	Р==В1 по ул.Бурундайская==*
866	L --------Корректировка----замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ*
867	L Е11-220501-0202'1350.0,001.0''Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 110 мм. Укладка'км трубопровода*
868	L --------Корректировка----замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ*
869	L Е11-161101-0102(РС295855РС249131)'1350.0''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
870	Е11-220501-0102(РС295991РС154338)'0,205''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
871	Е11-220501-0101(РС295991РС154330)'0,595''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
872	L Е11-220301-0103(РС295990РС150609)'35:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
873	L Е11-220301-0105(РС295990РС150638)'1:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
874	L Е11-220301-0106(РС295990РС150648)'1:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
875	Е11-220901-0103(РС296313)'15''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
876	С1242-101-1205'15''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
877	Е11-220901-0101(РС296313)'5''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
878	С1242-101-1202'5''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
879	L Е11-240104-0101(РС296122)'16+6''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка'компенсатор*
880	L С1242-403-0106'16''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100'шт.*
881	L С1242-403-0103'6''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
882	L Е11-240104-0102(РС296122)'2''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 150 мм. Установка'компенсатор*
883	L С1242-403-0108'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 150'шт.*
884	Е11-220801-0105'0,186''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
885	С1241-116-0213'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
886	С1241-116-0212'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
887	С1241-116-0210'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
888	С1241-116-0207'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
889	Е11-220301-0103(РС249131)(РС295990)'0,015''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
890	C1241-102-0177'15''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
891	E11-221401-0401(PC127730)(H5.0,125)(H52.0,125)(H53.0,125) K=0,125'75''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
892	E11-220301-0105(PC249131)(PC295990)'0,0032''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
893	C1241-102-0224'3,2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
894	E11-221401-0401(PC127730)(H5.0,187)(H52.0,187)(H53.0,187) K=0,187'16''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
895	E11-220301-0107(PC249131)(PC295990)'0,0168''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
896	C1241-102-0234'16,8''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
897	E11-221401-0401(PC127730)(H5.0,31)(H52.0,31)(H53.0,31) K=0,31'84''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
898	E11-220301-0108(PC249131)(PC295990)'0,0004''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
899	C1241-102-0240'0,4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
900	E11-221401-0401(PC127730)(H5.0,37)(H52.0,37)(H53.0,37) K=0,37'2''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
901	E11-220801-0101(PC187501)(PC295484PC245631)'0,18''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
902	C1241-515-0201'4''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт*
903	E11-220801-0102(PC187501)(PC295484PC245631)'0,057''Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка'т фасонных частей*
904	C1241-505-0404'1''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 /150х100/мм'шт.*
905	E11-221001-0103(PC296073)'7''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
906	C1244-404-0105'7''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
907	L П2== Указатель пожарного гидранта Лист 288 ==*
908	L E11-060101-0113'0,064.7''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
909	L E11-090601-0102(PC295605)'(2,06+2.4+1,8).0,001.7''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
910	L C1222-525-0401'(2,06+2.4+1,8).0,001.7''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
911	L E11-130301-0406'(0,5.0,5.2+2.0,26).7''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
912	L E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'(0,5.0,5.2+2.0,26).7''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
913	П2Прочие*
914	E11-220801-0105(PC251470)'0,04195''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
915	C1241-114-0121'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм'шт.*
916	C1241-117-0101'5''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
917	C1241-113-0227'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 /200-100/мм'шт.*
918	C1241-113-0117'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
919	C1241-113-0221'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм'шт.*
920	E11-220801-0101(PC187501)(PC295484PC245631)'0,154''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
921	C1241-505-0404'3''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 /100х100/мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
922	C1241-509-0210'1''Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х150 /100х100/мм'шт.*
923	ПУзел "А"*
924	L H43=1*
925	L E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
926	L C1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
927	L E11-181001-0101(PC262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
928	L C1242-404-1302'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
929	L E11-160901-0501(PC296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
930	L C1244-301-0901'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*
931	E11-220801-0201(PC296021)'54''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
932	L --------Корректировка----C1241-601-0406'1-шт_добав*
933	L C1241-601-0406'1+1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26х3/4"'шт.*
934	L C1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
935	L C1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
936	L C1241-215-0224'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 110х3/4"'шт.*
937	ПУзел "В"*
938	H43=1*
939	L E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
940	L C1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
941	L E11-181001-0101(PC262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
942	C1242-404-1302'21''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
943	L E11-160901-0501(PC296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
944	L C1244-301-0901'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*
945	L --------Корректировка----E11-220801-0201(PC296021)'1+1+1+1'*
946	E11-220801-0201(PC296021)'21''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
947	L --------Корректировка----C1241-601-0406'1-шт_добав*
948	L C1241-601-0406'1+1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26х3/4"'шт.*
949	L C1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
950	L С1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
951	L С1241-215-0210'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63х3/4"'шт.*
952	Н43=1*
953	П2Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 47 шт*
954	Е11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'13,16''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
955	Е11-221301-0102(РС295484РС245631)'74,985''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
956	С1225-101-0602'47''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
957	С1225-101-0108'13''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
958	С1225-101-0109'42''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
959	С1225-101-0109'47''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
960	С1225-101-0610'47''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2'шт.*
961	С1225-101-0201'92''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
962	С1225-101-0101'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
963	С1244-202-0108'47''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
964	С1222-506-0401'0,9541''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
965	Е11-070107-0103'2,2748''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
966	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'11,28''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
967	П2Устройство колодцев Dраб.=2000 мм, 4 шт*
968	Е11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'1,12''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
969	Е11-221301-0102(РС295484РС245631)'12,72''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
970	С1225-101-0603'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
971	С1225-101-0110'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
972	С1225-101-0111'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
973	С1225-101-0111'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б'шт.*
974	С1225-101-0613'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
975	С1225-101-0201'8''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
976	С1244-202-0108'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
977	С1222-506-0401'0,0812''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
978	Е11-070107-0103'0,1936''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
979	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,96''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
980	П2Прочие работы*
981	Ц13-100904-0101(П-1310061)'1,555''Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км*
982	С1249-101-0602'1555''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
983	Е11-130301-0406'46''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
984	E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'46''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
985	E11-220801-0201(PC296021)'2''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
986	C1241-208-1003'1''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм /15°/'шт.*
987	C1241-208-1003'1''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм /25°/'шт.*
988	П2Дополнительные работы*
989	L E11-221101-0104(PC295990PC150637)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
990	L E11-221101-0105(PC295990PC299600)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
991	L E11-221101-0110(PC295990PC299621)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 600 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
992	L E11-221101-0101(PC295990PC249804)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 25 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
993	L E11-220701-0103'1350:1000''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
994	L E11-220701-0101'205:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
995	E11-010205-1001'7153''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
996	E11-220301-0103(PC295990)'0,5''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Водоотлив/'км трубопровода*
997	C1241-102-0166'500''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80/102x1,8мм/'м*
998	П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==*
999	X6997,5.0,06+1244.0,09=Ф2*
1000	C3414-104-0501'172,30644''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
1001	C3412-101-0115'2584,5966''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
1002	П2==Покрытие автомобильного проезда==*
1003	H43=1*
1004	E11-270401-0102(PC295854PC249131)'259,98''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
1005	E11-270403-0103(PC295854PC249131)(PC100094)'866,6''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
1006	E11-270403-0104(H5.5)(H52.5)(H53.5) K=5(PC100094)'866,6''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
1007	C1211-202-0404'179,631''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
1008	E11-270602-0104(PC293027PC144639)(H5.2,5)(H52.2,5)(H53.2,5) K=2,5'866,6''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
1009	E11-270602-0307(PC295487PC102749)(PC295822PC144640)'866,6''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
1010	E11-270602-0407(PC295822PC144640)(PC295487PC102749)(H5.10)(H52.10)(H53.10) K=10'866,6''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
1011	H43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1012	E11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'4514,98''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
1013	E11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'4514,98''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
1014	Р==В1 по ул.Палладина==*
1015	L --------Корректировка----замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ*
1016	L E11-220501-0202'185.0,001.0''Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 110 мм. Укладка'км трубопровода*
1017	L --------Корректировка----замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ*
1018	L E11-161101-0102(РС295855РС249131)'185.0''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
1019	L E11-220501-0102(РС295991РС154338)'57:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
1020	L E11-220501-0101(РС295991РС154330)'37:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
1021	L E11-220301-0103(РС295990РС150609)'8:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
1022	L E11-220301-0105(РС295990РС150638)'1:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
1023	L E11-220901-0103(РС296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
1024	L С1242-101-1205'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
1025	L E11-240104-0101(РС296122)'2+2''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка'компенсатор*
1026	L С1242-403-0106'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100'шт.*
1027	L С1242-403-0103'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
1028	L E11-240104-0102(РС296122)'2''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 150 мм. Установка'компенсатор*
1029	L С1242-403-0108'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 150'шт.*
1030	L E11-220801-0105'(2.6,4+2.4+4.13).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*
1031	L С1241-116-0212'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
1032	L С1241-116-0210'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
1033	L С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
1034	L E11-220301-0103(РС249131)(РС295990)'0,2.10:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
1035	L С1241-102-0177'0,2.10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
1036	L E11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,125)(Н52.0,125)(Н53.0,125) К=0,125'10''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
1037	L E11-220301-0105(РС249131)(РС295990)'0,2.6:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
1038	L С1241-102-0224'0,2.6''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
1039	L E11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,187)(Н52.0,187)(Н53.0,187) К=0,187'6''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
1040	L E11-220301-0107(РС249131)(РС295990)'0,2.13:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1041	L С1241-102-0234'0,2.13''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
1042	L Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,31)(Н52.0,31)(Н53.0,31) К=0,31'13''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
1043	L Е11-220801-0101(РС187501)(РС295484РС245631)'(1.45).0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
1044	L С1241-515-0201'1''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт*
1045	L Е11-220801-0102(РС187501)(РС295484РС245631)'(1.57).0,001''Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка'т фасонных частей*
1046	L С1241-505-0404'1''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250Х100 /150Х100/мм'шт.*
1047	L Е11-221001-0103(РС296073)'2''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
1048	L С1244-404-0105'2''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
1049	L П2== Указатель пожарного гидранта Лист 288 ==*
1050	L Е11-060101-0113'0,064.2''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
1051	L Е11-090601-0102(РС295605)'(2,06+2.4+1,8).0,001.2''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
1052	L С1222-525-0401'(2,06+2.4+1,8).0,001.2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
1053	L Е11-130301-0406'(0,5.0,5.2+2.0,26).2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1054	L Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(0,5.0,5.2+2.0,26).2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
1055	L ПУзел "А"*
1056	L Н43=1*
1057	L Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
1058	L С1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
1059	L Е11-181001-0101(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
1060	L С1242-404-1302'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
1061	L Е11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
1062	L С1244-301-0901'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*
1063	L Е11-220801-0201(РС296021)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
1064	L --------Корректировка----С1241-601-0406'1-шт_добав*
1065	L С1241-601-0406'1+1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26х3/4"'шт.*
1066	L С1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
1067	L С1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1068	L С1241-215-0224'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 110х3/4"'шт.*
1069	L ПУзел "В"*
1070	L Н43=1*
1071	L Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
1072	L С1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
1073	L Е11-181001-0101(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
1074	L С1242-404-1302'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
1075	L Е11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
1076	L С1244-301-0901'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*
1077	L Е11-220801-0201(РС296021)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
1078	L --------Корректировка----С1241-601-0406'1-шт_добав*
1079	L С1241-601-0406'1+1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26х3/4"'шт.*
1080	L С1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
1081	L С1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
1082	Н43=1*
1083	П2Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 7 шт*
1084	L Е11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'0,28.7''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
1085	L Е11-221301-0102(РС295484РС245631)'0,38.7+0,4.7+0,32.7+0,27.7+0,02.14''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
1086	С1225-101-0602'7''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
1087	С1225-101-0109'7''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
1088	С1225-101-0109'7''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
1089	С1225-101-0610'7''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2'шт.*
1090	С1225-101-0201'14''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1091	С1244-202-0108'7''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
1092	С1222-506-0401'0,1421''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
1093	L Е11-070107-0103'48,4.7:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
1094	L Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,24.7''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
1095	П2Устройство колодцев Dраб.=2000 мм, 2 шт*
1096	L Е11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'0,28.2''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1097	L Е11-221301-0102(РС295484РС245631)'0,59.2+0,59.2+0,44.2+0,51.2+0,02.4''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
1098	С1225-101-0603'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
1099	С1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
1100	С1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б'шт.*
1101	С1225-101-0613'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
1102	С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1103	С1244-202-0108'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
1104	С1222-506-0401'0,0406''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
1105	L Е11-070107-0103'48,4.2:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
1106	L Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,24.2''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
1107	П2Прочие работы*
1108	L Ц13-100904-0101(П-1310061)'242:1000''Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км*
1109	С1249-101-0602'242''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
1110	L Е11-130301-0406'12''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1111	L Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'12''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
1112	L Е11-220801-0101(РС295484РС245631)(РС187501)'(18,8.(2+1)+23,5):1000.0''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
1113	L С1241-514-0101'(6+9+4+4+1).0''Двойной раструб ДР ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм /Отвод раструб-гладкий конец ОРГ 10°, 15°, 30°, 45°, 90°/'шт.*
1114	L Е11-220801-0105(РС251470)'(1.16).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
1115	L С1241-113-0125'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм'шт.*
1116	L Е11-220801-0201(РС296021)'1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
1117	L С1241-208-1003'1''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
1118	L Е11-220901-0105(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка'задвижка или клапан*
1119	L С1242-101-1207'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.*
1120	L Е11-221101-0104(РС295990РС150637)'2''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
1121	L Е11-221101-0101(РС295990РС249804)'10''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 25 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
1122	L Е11-220701-0103'185:1000''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
1123	L Е11-220701-0101'57:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
1124	L Е11-010205-1001'1113''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
1125	L Е11-220301-0103(РС295990)'200:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Водоотлив/'км трубопровода*
1126	L С1241-102-0166'200''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80/102х1,8мм/'м*
1127	L П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1128	L X981.0,06+193,6.0,09=Ф2*
1129	L C3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
1130	L C3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
1131	L H43=1*
1132	L E11-270401-0102(PC295854PC249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
1133	L E11-270403-0103(PC295854PC249131)(PC100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
1134	L E11-270403-0104(H5.5)(H52.5)(H53.5) K=5(PC100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
1135	L C1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
1136	L E11-270602-0104(PC293027PC144639)(H5.2,5)(H52.2,5)(H53.2,5) K=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
1137	L E11-270602-0307(PC295487PC102749)(PC295822PC144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
1138	L E11-270602-0407(PC295822PC144640)(PC295487PC102749)(H5.10)(H52.10)(H53.10) K=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
1139	L H43=1*
1140	L E11-270602-0302(PC295822PC144640)(PC295487PC102736)'981=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
1141	L E11-270602-0402(PC295822PC144640)(PC295487PC102736)(H5.4)(H52.4)(H53.4) K=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
1142	L P==B1 по ул.Жансугурова от д.653 до д.500==*
1143	L --------Корректировка----замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ*
1144	L E11-220501-0202(PC280162)'(175-40-15).0,001.0''Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 110 мм. Укладка'км трубопровода*
1145	L --------Корректировка----замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ*
1146	L C1241-206-0102'175.0,997.0''Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 10 СТ РК 3371-2019 размерами 110x1,8 мм, С уплотнительным кольцом*
1147	L --------Корректировка----замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ*
1148	L E11-161101-0102(PC295855PC249131)'175.0''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
1149	L E11-220501-0102(PC295991PC154338)'18:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
1150	L E11-220501-0101(PC295991PC154330)'30:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
1151	L E11-220301-0103(PC295990PC150609)'2:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
1152	L E11-220301-0106(PC295990PC150648)'1:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
1153	L E11-220901-0103(PC296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1154	L С1242-101-1205'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
1155	L Е11-240104-0101(РС296122)'2+1''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка'компенсатор*
1156	L С1242-403-0106'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100'шт.*
1157	L С1242-403-0103'1''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
1158	L Е11-220801-0105'(2.6,4+1.4).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
1159	L С1241-116-0210'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
1160	L С1241-116-0213'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
1161	L С1241-116-0207'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
1162	L Е11-220301-0103(РС249131)(РС295990)'0,2.7:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
1163	L С1241-102-0177'0,2.7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
1164	L Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,125)(Н52.0,125)(Н53.0,125) К=0,125'7''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
1165	L Е11-220301-0105(РС249131)(РС295990)'0,2.2:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
1166	L С1241-102-0224'0,2.2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
1167	L Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,187)(Н52.0,187)(Н53.0,187) К=0,187'2''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
1168	L Е11-220301-0107(РС249131)(РС295990)'0,2.8:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
1169	L С1241-102-0234'0,2.8''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
1170	L Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,31)(Н52.0,31)(Н53.0,31) К=0,31'8''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
1171	L Е11-220801-0101(РС187501)(РС295484РС245631)'(1.45).0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
1172	L С1241-515-0201'1''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт*
1173	L Е11-220801-0101(РС187501)(РС295484РС245631)'(1.62,5).0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
1174	L С1241-505-0404'1''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250Х100 /200Х100/мм'шт.*
1175	L Е11-221001-0103(РС296073)'2''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
1176	L С1244-404-0105'2''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
1177	L П2== Указатель пожарного гидранта Лист 288 ==*
1178	L Е11-060101-0113'0,064.2''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
1179	L Е11-090601-0102(РС295605)'(2,06+2.4+1,8).0,001.2''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
1180	L С1222-525-0401'(2,06+2.4+1,8).0,001.2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
1181	L Е11-130301-0406'(0,5.0,5.2+2.0,26).2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1182	L E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'(0,5.0,5.2+2.0,26).2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
1183	L П2Прочие*
1184	L E11-220801-0105(PC251470)'(1.1+1.1,05).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
1185	L C1241-114-0121'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108x4,0-57x3,0 мм'шт.*
1186	L C1241-117-0101'1''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
1187	L ПУзел "А"*
1188	L H43=1*
1189	L E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
1190	L C1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
1191	L E11-181001-0101(PC262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
1192	L C1242-404-1302'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
1193	L E11-160901-0501(PC296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
1194	L C1244-301-0901'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*
1195	L E11-220801-0201(PC296021)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
1196	L --------Корректировка----C1241-601-0406'1-шт_добав*
1197	L C1241-601-0406'1+1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26x3/4"'шт.*
1198	L C1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"'шт.*
1199	L C1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"'шт.*
1200	L C1241-215-0224'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 110x3/4"'шт.*
1201	L ПУзел "В"*
1202	L H43=1*
1203	L E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
1204	L C1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
1205	L E11-181001-0101(PC262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
1206	L C1242-404-1302'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
1207	L E11-160901-0501(PC296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1208	L C1244-301-0901'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса B, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°''шт.*
1209	L E11-220801-0201(PC296021)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
1210	L --------Корректировка----C1241-601-0406'1-шт_добав*
1211	L C1241-601-0406'1+1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26x3/4"'шт.*
1212	L C1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"'шт.*
1213	L C1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"'шт.*
1214	L C1241-215-0210'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63x3/4"'шт.*
1215	L H43=1*
1216	L П2Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 3 шт*
1217	L E11-110101-0204(PC100078PC100112)(PC100079PC100114)(PC100081PC100116)'0,28.3''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
1218	L E11-221301-0102(PC295484PC245631)'0,38.3+0,4.3+0,32.3+0,27.3+0,02.6''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
1219	L C1225-101-0602'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
1220	L C1225-101-0109'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
1221	L C1225-101-0109'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
1222	L C1225-101-0610'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2'шт.*
1223	L C1225-101-0201'2.3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1224	L C1244-202-0108'3''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
1225	L C1222-506-0401'(20,3.3).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
1226	L E11-070107-0103'48,4.3:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
1227	L E11-060101-0101(PC100463PC100467)'0,24.3''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
1228	L П2Устройство колодцев Dраб.=2000 мм, 2 шт*
1229	L E11-110101-0204(PC100078PC100112)(PC100079PC100114)(PC100081PC100116)'0,28.2''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
1230	L E11-221301-0102(PC295484PC245631)'0,59.2+0,59.2+0,44.2+0,51.2+0,02.5''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
1231	L C1225-101-0603'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
1232	L C1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
1233	L C1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б'шт.*
1234	L C1225-101-0613'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
1235	L C1225-101-0201'3+2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1236	L C1244-202-0108'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
1237	L C1222-506-0401'(20,3.2).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
1238	L E11-070107-0103'48,4.2:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
1239	L E11-060101-0101(PC100463PC100467)'0,24.2''Бетонная отмостка. Устройство'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1240	L П2Прочие работы*
1241	L Ц13-100904-0101(П-1310061)'193:1000''Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км*
1242	L С1249-101-0602'193''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
1243	L Е11-130301-0406'1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1244	L Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
1245	L Е11-220801-0101(РС295484РС245631)(РС187501)'18,8.(1+1+1+2):1000.0''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
1246	L С1241-514-0101'(1+1+1+2).0''Двойной раструб ДР ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм /Отвод раструб-гладкий конец ОРГ 10°, 15°, 30°, 45°, 90°/'шт.*
1247	L Е11-220801-0201(РС296021)'2''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
1248	L С1241-208-1003'2''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм /30°/'шт.*
1249	L Е11-220501-0108(РС295991)(РС249131)'15:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
1250	L С1241-201-0422'15.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм'м*
1251	L Е11-221401-0301'15''Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
1252	L Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,37)(Н52.0,37)(Н53.0,37) К=0,37'1''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
1253	L П2Прокладка водопровода под автодорогой методом ГНБ*
1254	L Е11-221401-1001'1''Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж'установка*
1255	L Е11-221401-1103(РС296009РС154350)(РС296048)'40''Трубопроводы из полимерных труб диаметром 315 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*
1256	L Е11-221401-0301'40''Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
1257	L Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,37)(Н52.0,37)(Н53.0,37) К=0,37'1''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
1258	L П2Дополнительные объемы работы*
1259	L Е11-221101-0105(РС295990РС299600)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
1260	L Е11-221101-0101(РС295990РС249804)'7''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 25 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
1261	L Е11-220701-0103'175:1000''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
1262	L Е11-220701-0101'18:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
1263	L П2Узел пересечения с телефонной канализацией*
1264	L Е11-221501-0104'2,2''Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2'м короба*
1265	L Е11-060101-0101'1,21''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
1266	L Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по водонепроницаемости W4'м3*
1267	L Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по морозостойкость F75'м3*
1268	L Е11-060101-0101(РС100463РС279224)'1,1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1269	L E11-070601-0202(РС295549)(РС295570)(РС296063)'0,7.2+0,04.4''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м3 конструкции*
1270	L С1225-202-1103'0,04.4''Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
1271	L П2====*
1272	L E11-010205-1001'888''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
1273	L П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==*
1274	L Х405.0,06+120.0,09=Ф2*
1275	L С3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
1276	L С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
1277	L П2==Покрытие автомобильного проезда==*
1278	L Н43=1*
1279	L E11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
1280	L E11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
1281	L E11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
1282	L С1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
1283	L E11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
1284	L E11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
1285	L E11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
1286	L Н43=1*
1287	L E11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'405=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
1288	L E11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
1289	L Р==В1 по ул. Помяловского 29==*
1290	L E11-220501-0102(РС295991РС154338)'10:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
1291	L E11-220901-0101(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
1292	L С1242-101-1202'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
1293	L E11-240104-0101(РС296122)'1''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка'компенсатор*
1294	L С1242-403-0103'1''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
1295	L E11-220801-0105'(1.4+2.13).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*
1296	L С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1297	L E11-220301-0107(РС249131)(РС295990)'0,2.2:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
1298	L С1241-102-0234'0,2.2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
1299	L E11-220301-0105(РС249131)(РС295990)'0,2.1:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
1300	L С1241-102-0224'0,2.1''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
1301	L E11-221001-0103(РС296073)'1''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
1302	L С1244-404-0105'1''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
1303	L П2== Указатель пожарного гидранта Лист 288 ==*
1304	L E11-060101-0113'0,064.1''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
1305	L E11-090601-0102(РС295605)'(2,06+2.4+1,8).0,001.1''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж't конструкций*
1306	L С1222-525-0401'(2,06+2.4+1,8).0,001.1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т't*
1307	L E11-130301-0406'(0,5.0,5.2+2.0,26).1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1308	L E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(0,5.0,5.2+2.0,26).1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
1309	L П2Прочие*
1310	L E11-240104-0102(РС296122)'1''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 150 мм. Установка'компенсатор*
1311	L С1242-403-0108'1''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 150'шт.*
1312	L E11-220801-0102(РС187501)(РС295484РС245631)'(1.62,5).0,001''Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка't фасонных частей*
1313	L С1241-505-0404'1''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250Х100 /150Х100/мм'шт.*
1314	L Н43=1*
1315	L П2Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 1 шт*
1316	L E11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'0,28.1''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
1317	L E11-221301-0102(РС295484РС245631)'0,38.1+0,4.3+0,32.3+0,27.1+0,02.2''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
1318	L С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
1319	L С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
1320	L С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
1321	L С1225-101-0610'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2'шт.*
1322	L С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1323	L С1244-202-0108'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
1324	L С1222-506-0401'(20,3.1).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями't*
1325	L E11-070107-0103'48,4.1:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка't стальных элементов*
1326	L E11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,24.1''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
1327	L П2Прочие работы*
1328	L Ц13-100904-0101(П-1310061)'10:1000''Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1329	L С1249-101-0602'10''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
1330	L Е11-130301-0406'2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1331	L Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
1332	L Е11-221101-0104(РС295990РС150637)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
1333	L Е11-221101-0101(РС295990РС150566)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
1334	L Е11-220701-0101'10:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
1335	L Е11-010205-1001'46''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
1336	L П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==*
1337	L Х13,5.0,06+2,4.0,09=Ф2*
1338	L С3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
1339	L С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
1340	L П2==Покрытие автомобильного проезда==*
1341	L Н43=1*
1342	L Е11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
1343	L Е11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
1344	L Е11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
1345	L С1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм*
1346	L Е11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
1347	L Е11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
1348	L Е11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
1349	L Н43=1*
1350	L Е11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'13,5=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
1351	L Е11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
1352	Р==В1 по ул.Палладина==*
1353	L --------Корректировка----замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ*
1354	L Е11-220501-0202(РС280162)'(2980-(15.2+12+29+28)).0,001.0''Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 110 мм. Укладка'км трубопровода*
1355	L --------Корректировка----замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1356	L С1241-206-0102'2980.0,997.0''Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 10 СТ РК 3371-2019 размерами 110х1,8 мм, С уплотнительным кольцом*
1357	L --------Корректировка----замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ*
1358	L Е11-161101-0102(РС295855РС249131)'2980.0''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
1359	L Е11-220501-0102(РС295991РС154338)'1450:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
1360	L Е11-220501-0101(РС295991РС154330)'1960:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
1361	L Е11-220301-0103(РС295990РС150609)'19:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
1362	L Е11-220301-0105(РС295990РС150638)'2:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
1363	L Е11-220301-0108(РС295990РС150660)'2:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
1364	L Е11-220901-0103(РС296313)'24''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
1365	L С1242-101-1205'24''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
1366	L Е11-220901-0101(РС296313)'34''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
1367	L С1242-101-1202'34''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
1368	L Е11-240104-0101(РС296122)'60+30''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка'компенсатор*
1369	L С1242-403-0106'60''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100'шт.*
1370	L С1242-403-0103'30''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
1371	L Е11-220801-0105'(60.6,4+30.4).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
1372	L С1241-116-0210'24''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
1373	L С1241-116-0207'28''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
1374	L Е11-220301-0103(РС249131)(РС295990)'0,2.288:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
1375	L С1241-102-0177'0,2.288''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
1376	L Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,125)(Н52.0,125)(Н53.0,125) К=0,125'288''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
1377	L Е11-220301-0105(РС249131)(РС295990)'0,2.110:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
1378	L С1241-102-0224'0,2.110''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
1379	L Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,187)(Н52.0,187)(Н53.0,187) К=0,187'110''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
1380	L Е11-220301-0107(РС249131)(РС295990)'0,2.218:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
1381	L С1241-102-0234'0,2.218''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
1382	L Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,31)(Н52.0,31)(Н53.0,31) К=0,31'218''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1383	L E11-220801-0101(PC187501)(PC295484PC245631)'(3.45+19.57).0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
1384	L C1241-515-0201'3''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт*
1385	L C1241-505-0404'19''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250Х100 /100Х100/мм'шт.*
1386	L E11-221001-0103(PC296073)'22''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
1387	L C1244-404-0105'22''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
1388	L П2== Указатель пожарного гидранта Лист 288 ==*
1389	L E11-060101-0113'0,064.22''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
1390	L E11-090601-0102(PC295605)'(2,06+2.4+1,8).0,001.22''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
1391	L C1222-525-0401'(2,06+2.4+1,8).0,001.22''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
1392	L E11-130301-0406'(0,5.0,5.2+2.0,26).22''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1393	L E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'(0,5.0,5.2+2.0,26).22''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
1394	L П2Прочие*
1395	L E11-220801-0105(PC251470)'(23.1,05+16.3+4.8+3.4,5+1.4,5+1.12).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
1396	L C1241-117-0101'23''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
1397	L C1241-114-0121'16''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм'шт.*
1398	L C1241-113-0106'4''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
1399	L C1241-113-0221'3''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм'шт.*
1400	L C1241-113-0117'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
1401	L C1241-114-0136'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-57х3,0 мм'шт.*
1402	L E11-220801-0103(PC187499)(PC295484PC245631)'(1.131+1.65).0,001''Фасонные части чугунные диаметром 250-450 мм. Установка'т фасонных частей*
1403	L C1241-505-0405'1''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 300Х100 мм'шт.*
1404	L C1241-505-0404'3''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250Х100 /150Х150/мм'шт.*
1405	L E11-220801-0105(PC251470)'(1.16).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
1406	L C1241-114-0218'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х7,0-159х7,0 /300х100/мм'шт.*
1407	L C1241-116-0215'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм'шт.*
1408	L C1241-116-0212'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
1409	L ПУзел "А"*
1410	L H43=1*
1411	L E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
1412	L C1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1413	L E11-181001-0101(PC262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
1414	L C1242-404-1302'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
1415	L E11-160901-0501(PC296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
1416	L C1244-301-0901'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*
1417	L E11-220801-0201(PC296021)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
1418	L --------Корректировка----C1241-601-0406'1-шт_добав*
1419	L C1241-601-0406'1+1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26x3/4"'шт.*
1420	L C1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"'шт.*
1421	L C1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"'шт.*
1422	L C1241-215-0224'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 110x3/4"'шт.*
1423	L ПУзел "В"*
1424	L H43=1*
1425	L E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
1426	L C1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
1427	L E11-181001-0101(PC262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
1428	L C1242-404-1302'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
1429	L E11-160901-0501(PC296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
1430	L C1244-301-0901'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*
1431	L E11-220801-0201(PC296021)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
1432	L --------Корректировка----C1241-601-0406'1-шт_добав*
1433	L C1241-601-0406'1+1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26x3/4"'шт.*
1434	L C1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"'шт.*
1435	L C1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"'шт.*
1436	L C1241-215-0210'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63x3/4"'шт.*
1437	H43=1*
1438	П2Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 157 шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1439	L E11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'0,28.157''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
1440	L E11-221301-0102(РС295484РС245631)'0,38.157+0,265.33+0,4.300+0,27.157+0,02.340+0,05.6+0,09.25''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
1441	C1225-101-0602'157''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
1442	C1225-101-0108'33''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
1443	C1225-101-0109'300''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
1444	C1225-101-0610'157''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
1445	C1225-101-0201'340''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1446	C1225-101-0101'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
1447	C1244-202-0108'157''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
1448	C1222-506-0401'4,17898''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
1449	L E11-070107-0103'(12,48.138+355,68.19+18,72.157):1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
1450	L E11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,24.157''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
1451	L П2Устройство колодцев Dраб.=2000 мм, 3 шт*
1452	L E11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'0,28.3''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
1453	L E11-221301-0102(РС295484РС245631)'0,59.3+0,59.6+0,02.6+0,51.4''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
1454	L C1225-101-0603'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
1455	L C1225-101-0111'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
1456	L C1225-101-0201'6''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1457	L C1225-101-0613'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
1458	L C1222-506-0401'(20,3.3).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
1459	L E11-070107-0103'(12,48+18,7).3:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
1460	L E11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,24.3''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
1461	L П2Прочие работы*
1462	L Ц13-100904-0101(П-1310061)'4430:1000''Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км*
1463	L C1249-101-0602'4430''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
1464	L E11-130301-0406'8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1465	L E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'8''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
1466	L E11-220801-0101(РС295484РС245631)(РС187501)'(18,8.(25+16+23+13)+5.23,5):1000.0''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
1467	L П2==Замена на ПЭ==*
1468	L C1241-514-0101'(25+16+23+13+5).0''Двойной раструб ДР ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм /Отвод раструб-гладкий конец ОРГ 10°, 15°, 30°, 45°, 90°/'шт.*
1469	L E11-220801-0201(РС296021)'8+15+15+2+2+3+4''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
1470	L C1241-208-1003'8+15+15+2+2+3+4''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм /15°, 20°, 10°, 30°, 50°, 45°, 90°/'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1471	L E11-160601-0102(PC296026)(PC296299)'4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
1472	L C1242-207-3403'4''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), четырехходовой мультифункциональный, с маховиком, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
1473	L C1241-215-0223'1''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 110x1/2"'шт.*
1474	L C1241-215-0228'3''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 110x2"'шт.*
1475	L E11-181001-0104(PC262177)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
1476	L C1242-404-0106'1''Фильтр сетчатый фланцевый У-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50'шт.*
1477	L E11-181101-0105(PC254404)'1''Краны воздушные. Установка'шт.*
1478	L E11-160601-0102(PC296026)(PC296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
1479	L C1242-402-1701'1''Вантуз чугунный фланцевый двухступенчатый (двухкамерный), с защитой от гидроудара, для водоснабжения, Т до +60°С, PN 16 DN 50'шт.*
1480	L П2Прокладка канализации под руслом реки методом "ГНБ"*
1481	L E11-221401-1001'2+1+1+1''Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж'установка*
1482	L E11-221401-1201(PC295990PC150660)(PC296024)'15.2+12+29+28''Трубопроводы из стальных труб диаметром 325 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*
1483	L E11-221401-0301'15.2+12+29+28''Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
1484	L E11-220601-0308'99:1000''Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
1485	L E11-221401-0401(PC127730)(H5.0,37)(H52.0,37)(H53.0,37) K=0,37'2+1+1+1''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
1486	L П2Дополнительные объемы работы*
1487	L E11-221101-0104(PC295990PC150637)'2''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
1488	L E11-221101-0107(PC295990PC299605)'3''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
1489	L E11-221101-0101(PC295990PC249804)'288''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 25 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
1490	L E11-220701-0103'2980:1000''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
1491	L E11-220701-0101'1450:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
1492	L E11-010205-1001'17720''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
1493	L E11-220301-0103(PC295990)'500:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Водоотлив/'км трубопровода*
1494	L C1241-102-0166'500''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80/102x1,8мм/'м*
1495	L П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==*
1496	L X17720.0,06+9303.0,09=Ф2*
1497	L C3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1498	L С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
1499	L Н43=1*
1500	L Е11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
1501	L Е11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
1502	L Е11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
1503	L С1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
1504	L Е11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
1505	L Е11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
1506	L Е11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
1507	L Н43=1*
1508	L Е11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'17720=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
1509	L Е11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
1510	L Р==В1 по ул.Беспакова==*
1511	L Е11-220501-0102(РС295991РС154338)'120:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
1512	L Е11-220501-0101(РС295991РС154330)'60:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
1513	L Е11-220301-0105(РС295990РС150638)'1:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
1514	L Е11-220901-0101(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
1515	L С1242-101-1202'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
1516	L Е11-240104-0101(РС296122)'1''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка'компенсатор*
1517	L С1242-403-0103'1''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
1518	L Е11-220801-0105(РС251470)'(1.6).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*
1519	L С1241-113-0224'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-108х5,0 мм'шт.*
1520	L С1241-116-0212'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
1521	L С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
1522	L Е11-220301-0103(РС249131)(РС295990)'0,2.12:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
1523	L С1241-102-0177'0,2.12''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1524	L E11-220301-0105(РС249131)(РС295990)'0,2.8:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
1525	L С1241-102-0224'0,2.8''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
1526	L E11-220801-0101(РС187501)(РС295484РС245631)'(1.45).0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
1527	L С1241-515-0201'1''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт*
1528	L E11-221001-0103(РС296073)'1''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
1529	L С1244-404-0105'1''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
1530	L П2== Указатель пожарного гидранта Лист 288 ==*
1531	L E11-060101-0113'0,064.1''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
1532	L E11-090601-0102(РС295605)'(2,06+2.4+1,8).0,001.1''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
1533	L С1222-525-0401'(2,06+2.4+1,8).0,001.1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
1534	L E11-130301-0406'(0,5.0,5.2+2.0,26).1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1535	L E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(0,5.0,5.2+2.0,26).1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
1536	L П2Прочие*
1537	L E11-220801-0105(РС251470)'(1.1+1.1,05).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
1538	L С1241-114-0121'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм'шт.*
1539	L С1241-117-0101'1''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
1540	L E11-220301-0107(РС249131)(РС295990РС150655)'(3,5.1+3,7.1+10,3.1+14,3.1+16,6.1+20.1):1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
1541	L E11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,31)(Н52.0,31)(Н53.0,31) К=0,31'1+1+1+1+1+1''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
1542	L ПУзел "А"*
1543	L Н43=1*
1544	L E11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
1545	L С1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
1546	L E11-181001-0101(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
1547	L С1242-404-1302'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
1548	L E11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
1549	L С1244-301-0901'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*
1550	L E11-220801-0201(РС296021)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1551	L --------Корректировка----С1241-601-0406'1-шт_добав*
1552	L С1241-601-0406'1+1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26х3/4"'шт.*
1553	L --------Корректировка----исключен*
1554	L С1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
1555	L С1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
1556	L С1241-215-0210'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63х3/4"'шт.*
1557	L Н43=1*
1558	L П2Устройство колодцев Драб.=1500 мм, 4 шт*
1559	L Е11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'0,28.4''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
1560	L Е11-221301-0102(РС295484РС245631)'0,38.4+0,4.4+0,32.4+0,27.4+0,02.7''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
1561	L С1225-101-0602'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
1562	L С1225-101-0109'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
1563	L С1225-101-0109'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
1564	L С1225-101-0610'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2'шт.*
1565	L С1225-101-0201'7''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1566	L С1244-202-0108'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
1567	L С1222-506-0401'(20,3.4).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
1568	L Е11-070107-0103'48,4.4:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
1569	L Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,24.4''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
1570	L П2Прочие работы*
1571	L Ц13-100904-0101(П-1310061)'120:1000''Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км*
1572	L С1249-101-0602'120''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
1573	L Е11-130301-0406'1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1574	L Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
1575	L П2Дополнительные объемы работы*
1576	L Е11-221101-0104(РС295990РС150637)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
1577	L Е11-221101-0101(РС295990РС150566)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
1578	L Е11-221101-0101(РС295990РС249804)'12''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 25 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
1579	L Е11-220701-0101'120:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
1580	L Е11-010205-1001'480''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
1581	L П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1582	L X480.0,06+96.0,09=Ф2*
1583	L C3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
1584	L C3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
1585	L H43=1*
1586	L E11-270401-0102(PC295854PC249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
1587	L E11-270403-0103(PC295854PC249131)(PC100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
1588	L E11-270403-0104(H5.5)(H52.5)(H53.5) K=5(PC100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
1589	L C1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
1590	L E11-270602-0104(PC293027PC144639)(H5.2,5)(H52.2,5)(H53.2,5) K=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
1591	L E11-270602-0307(PC295487PC102749)(PC295822PC144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
1592	L E11-270602-0407(PC295822PC144640)(PC295487PC102749)(H5.10)(H52.10)(H53.10) K=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
1593	L H43=1*
1594	L E11-270602-0302(PC295822PC144640)(PC295487PC102736)'480=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
1595	L E11-270602-0402(PC295822PC144640)(PC295487PC102736)(H5.4)(H52.4)(H53.4) K=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
1596	L P==B1 мкр. Айнабулак - 2, 32A==*
1597	L --------Корректировка----замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ*
1598	L E11-220501-0202'58.0,001.0''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
1599	L --------Корректировка----замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ*
1600	L E11-161101-0102(PC295855PC249131)'58.0''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
1601	L E11-220301-0103(PC295990PC150609)'5:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
1602	L E11-220901-0103(PC296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
1603	L C1242-101-1205'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
1604	L E11-240104-0101(PC296122)'3''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка'компенсатор*
1605	L C1242-403-0106'3''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100'шт.*
1606	L E11-220801-0105'(3.6,4).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
1607	L C1241-116-0210'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
1608	L E11-220301-0107(PC249131)(PC295990)'0,2.3:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1609	L С1241-102-0234'0,2.3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
1610	L Е11-220801-0101(РС187501)(РС295484РС245631)'(1.45).0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
1611	L С1241-515-0201'1''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт*
1612	L Е11-221001-0103(РС296073)'1''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
1613	L С1244-404-0105'1''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
1614	L П2== Указатель пожарного гидранта Лист 288 ==*
1615	L Е11-060101-0113'0,064.1''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
1616	L Е11-090601-0102(РС295605)'(2,06+2.4+1,8).0,001.1''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
1617	L С1222-525-0401'(2,06+2.4+1,8).0,001.1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
1618	L Е11-130301-0406'(0,5.0,5.2+2.0,26).1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1619	L Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(0,5.0,5.2+2.0,26).1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
1620	L Н43=1*
1621	L П2Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 1 шт*
1622	L Е11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'0,28.1''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
1623	L Е11-221301-0102(РС295484РС245631)'0,38.1+0,4.1+0,32.1+0,27.1+0,02.2''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
1624	L С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
1625	L С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
1626	L С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
1627	L С1225-101-0610'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2'шт.*
1628	L С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1629	L С1244-202-0108'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
1630	L С1222-506-0401'(20,3.1).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
1631	L Е11-070107-0103'48,4.1:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
1632	L Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,24.1''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
1633	L П2Прочие работы*
1634	L Ц13-100904-0101(П-1310061)'55:1000''Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км*
1635	L С1249-101-0602'55''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
1636	L Е11-220501-0108(РС295991)(РС249131)'23:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
1637	L С1241-201-0422'23.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм'м*
1638	L Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,37)(Н52.0,37)(Н53.0,37) К=0,37'1''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
1639	L Е11-130301-0406'5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1640	L Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
1641	L Е11-220801-0101(РС295484РС245631)(РС187501)'23,5:1000.0''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
1642	L С1241-514-0101'1.0''Двойной раструб ДР ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт.*
1643	L П2Дополнительные объемы работы*
1644	L Е11-221101-0109(РС295990РС299617)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 500 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
1645	L Е11-221101-0103(РС295990РС249810)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
1646	L Е11-220701-0103'58:1000''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
1647	L Е11-010205-1001'267''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
1648	L Е11-220301-0103(РС295990)'50:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Водоотлив/'км трубопровода*
1649	L С1241-102-0166'50''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80/102х1,8мм/'м*
1650	L П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==*
1651	L Х121,5.0,06+21,6.0,09=Ф2*
1652	L С3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
1653	L С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
1654	L Н43=1*
1655	L Е11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
1656	L Е11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
1657	L Е11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
1658	L С1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
1659	L Е11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
1660	L Е11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
1661	L Е11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
1662	L Н43=1*
1663	L Е11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'121,5=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
1664	L Е11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
1665	Р==В1 по ул.Северное кольцо==*
1666	L --------Корректировка----замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1667	L E11-220501-0202(PC280162)'(494-2.64).0,001.0''Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 110 мм. Укладка'км трубопровода*
1668	L --------Корректировка----замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ*
1669	L C1241-206-0102'494.0,997.0''Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 10 СТ РК 3371-2019 размерами 110х1,8 мм, С уплотнительным кольцом*
1670	L --------Корректировка----замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ*
1671	L E11-161101-0102(PC295855PC249131)'494.0''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
1672	E11-220501-0102(PC295991PC154338)'0,049''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
1673	E11-220301-0103(PC295990PC150609)'0,018''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
1674	E11-220901-0101(PC296313)'4''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
1675	C1242-101-1202'4''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
1676	E11-220901-0103(PC296313)'3''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
1677	C1242-101-1205'3''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
1678	E11-220801-0106'0,104''Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка'т фасонных частей*
1679	L E11-240104-0101(PC296122)'9+4''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка'компенсатор*
1680	C1242-403-0106'9''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100'шт.*
1681	C1242-403-0103'4''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
1682	E11-220801-0105'0,0736''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
1683	L E11-240104-0105(PC296122)'2''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 300 мм. Установка'компенсатор*
1684	L C1242-403-0111'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 300'шт.*
1685	C1241-116-0210'3''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
1686	E11-220801-0101(PC187501)(PC295484PC245631)'0,045''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
1687	C1241-515-0201'1''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт*
1688	L E11-221001-0103(PC296073)'2''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
1689	L C1244-404-0105'2''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
1690	L П2== Указатель пожарного гидранта Лист 288 ==*
1691	L E11-060101-0113'0,064.3''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
1692	L E11-090601-0102(PC295605)'(2,06+2.4+1,8).0,001.3''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
1693	L C1222-525-0401'(2,06+2.4+1,8).0,001.3''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
1694	L E11-130301-0406'(0,5.0,5.2+2.0,26).3''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1695	L E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) К=2'(0,5.0,5.2+2.0,26).3''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
1696	П2Футляры в стенках колодцев*
1697	L E11-220301-0110(PC249131)(PC295990)'0,2.4:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка футляра'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1698	L С1241-102-0250'0,2.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм'м*
1699	L Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0,5) К=0,5'4''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
1700	Е11-220301-0105(РС249131)(РС295990)'0,0008''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
1701	С1241-102-0224'0,8''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
1702	Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,187)(Н52.0,187)(Н53.0,187) К=0,187'4,0''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
1703	Е11-220301-0107(РС249131)(РС295990)'0,002''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
1704	С1241-102-0234'2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
1705	Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,31)(Н52.0,31)(Н53.0,31) К=0,31'10''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
1706	П2Прочие*
1707	Е11-220801-0105(РС251470)'0,03347''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
1708	С1241-113-0221'2''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм'шт.*
1709	С1241-117-0104'1''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм'шт.*
1710	С1241-114-0207'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм'шт.*
1711	Е11-220801-0106(РС251470)'0,094''Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка'т фасонных частей*
1712	С1241-113-0234'2''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х8,0-219х6,0 мм'шт.*
1713	Е11-220801-0101(РС295484РС245631)(РС187501)'0,0573''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
1714	С1241-505-0303'1''Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х100 /100х50/мм'шт.*
1715	С1241-509-0210'1''Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х150 /100х100/мм'шт.*
1716	Н43=1*
1717	П2Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 3 шт*
1718	Е11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'0,84''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
1719	Е11-221301-0102(РС295484РС245631)'3,98''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
1720	С1225-101-0602'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
1721	С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
1722	С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
1723	С1225-101-0109'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
1724	С1225-101-0610'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2'шт.*
1725	С1225-101-0201'7''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1726	С1244-202-0108'3''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
1727	С1222-506-0401'0,05446''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
1728	Е11-070107-0103'0,1452''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
1729	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,72''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
1730	L П2Устройство колодцев Dраб.=2000 мм, 3 шт*
1731	L Е11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'0,28.3''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1732	L E11-221301-0102(РС295484РС245631)'0,59.3+0,59.3+0,44.3+0,51.3+0,02.9''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
1733	L С1225-101-0603'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
1734	L С1225-101-0111'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
1735	L С1225-101-0111'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б'шт.*
1736	L С1225-101-0613'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
1737	L С1225-101-0201'9''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1738	L С1244-202-0108'3''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
1739	L С1222-506-0401'0,05446''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
1740	L E11-070107-0103'0,1452''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
1741	L E11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,72''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
1742	П2Прочие работы*
1743	Ц13-100904-0101(П-1310061)'0,543''Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км*
1744	С1249-101-0602'543''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
1745	E11-130301-0406'29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1746	E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
1747	L ==Замена на ПЭ==*
1748	L E11-220801-0101(РС295484РС245631)(РС187501)'(18,8.(4+2+2)+23,5):1000.0''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
1749	L ==Замена на ПЭ==*
1750	L С1241-514-0101'(4+2+2+1).0''Двойной раструб ДР ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм /Отвод раструб-гладкий конец ОРГ 10°, 30°, 45°, 90°/'шт.*
1751	E11-220801-0201(РС296021)'1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
1752	С1241-208-1003'1''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм /45°/'шт.*
1753	П2Прокладка водопровода под автодорогой методом ГНБ*
1754	E11-221401-1001'2''Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж'установка*
1755	E11-221401-1202(РС296024)(РС295990РС150671)'128''Трубопроводы из стальных труб диаметром 350 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*
1756	E11-221401-0301'128''Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
1757	E11-220601-0309'0,128''Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
1758	E11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,43)(Н52.0,43)(Н53.0,43) К=0,43'2''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
1759	П2Прочие*
1760	E11-220901-0108(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка'задвижка или клапан*
1761	С1242-106-2004'1''Затвор дисковый поворотный фланцевый двухэксцентриковый, под электропривод, корпус из ВЧШГ, уплотнение EPDM для воды, Т до +70, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 300'шт.*
1762	С1242-108-0104'1''Штурвал чугунный для задвижек от DN 250 до DN 350'шт.*
1763	E11-220801-0105(РС251470)'0,00398''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1764	С1241-114-0121'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм'шт.*
1765	П2Дополнительные объемы работы*
1766	L Е11-221101-0107(РС295990РС299605)'2''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
1767	L Е11-221101-0101(РС295990РС150566)'4''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
1768	L Е11-220701-0103'494:1000''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
1769	L Е11-220701-0101'49:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
1770	Н43=1*
1771	П2Узел пересечения с телефонной канализацией*
1772	Е11-221501-0104'8,8''Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2'м короба*
1773	Е11-060101-0101'4,84''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
1774	Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1(=20)'4,84'17223,62.0,01'Надбавка по водонепроницаемости W4'м3*
1775	Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1(=20)'4,84'17223,62.0,01'Надбавка по морозостойкость F75'м3*
1776	Е11-060101-0101(РС100463РС279224)'4,4''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
1777	Е11-070601-0202(РС295549)(РС295570)(РС296063)'6,24''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м3 конструкции*
1778	С1225-202-1103'0,64''Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
1779	Н43=1*
1780	П2=====*
1781	Е11-010205-1001'975''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
1782	L П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==*
1783	L Х954.0,06+169,6.0,09=Ф2*
1784	L С3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
1785	L С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
1786	L Н43=1*
1787	L Е11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
1788	L Е11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
1789	L Е11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
1790	L С1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
1791	L Е11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
1792	L Е11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих тобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1793	L Е11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
1794	L Н43=1*
1795	L Е11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'954=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
1796	L Е11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
1797	L Р==В1 по ул. Зубарева==*
1798	L --------Корректировка----замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ*
1799	L Е11-220501-0202'579.0,001.0''Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 110 мм. Укладка'км трубопровода*
1800	L --------Корректировка----замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ*
1801	L Е11-161101-0102(РС295855РС249131)'579.0''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
1802	L Е11-220501-0102(РС295991РС154338)'86:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
1803	L Е11-220501-0101(РС295991РС154330)'233:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
1804	L Е11-220301-0103(РС295990РС150609)'26:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
1805	L Е11-220301-0105(РС295990РС150638)'1:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
1806	L Е11-220901-0103(РС296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
1807	L С1242-101-1205'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
1808	L Е11-240104-0101(РС296122)'6+1''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка'компенсатор*
1809	L С1242-403-0106'6''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100'шт.*
1810	L С1242-403-0103'1''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
1811	L Е11-220801-0105'(9.6,4+1.4).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*
1812	L Е11-220801-0105(РС251470)'(1.16).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*
1813	L С1241-113-0125'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм'шт.*
1814	L С1241-116-0210'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
1815	L Е11-220301-0103(РС249131)(РС295990)'0,2.27:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
1816	L С1241-102-0177'0,2.27''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
1817	L Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,125)(Н52.0,125)(Н53.0,125) К=0,125'27''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
1818	L Е11-220301-0105(РС249131)(РС295990)'0,2.2:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
1819	L С1241-102-0224'0,2.2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
1820	L Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,187)(Н52.0,187)(Н53.0,187) К=0,187'2''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1821	L E11-220301-0107(РС249131)(РС295990)'0,2.21:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
1822	L С1241-102-0234'0,2.21''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
1823	L E11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,31)(Н52.0,31)(Н53.0,31) К=0,31'21''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
1824	L E11-220801-0101(РС187501)(РС295484РС245631)'(3.45).0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
1825	L С1241-515-0201'3''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт*
1826	L E11-221001-0103(РС296073)'3''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
1827	L С1244-404-0107'3''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм'шт.*
1828	L П2== Указатель пожарного гидранта Лист 288 ==*
1829	L E11-060101-0113'0,064.3''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
1830	L E11-090601-0102(РС295605)'(2,06+2.4+1,8).0,001.3''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
1831	L С1222-525-0401'(2,06+2.4+1,8).0,001.3''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
1832	L E11-130301-0406'(0,5.0,5.2+2.0,26).3''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1833	L E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(0,5.0,5.2+2.0,26).3''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
1834	L П2Прочие*
1835	L E11-220801-0105(РС251470)'(1.2,5+1.1+1.1,05+1.2,2).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
1836	L С1241-114-0141'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм'шт.*
1837	L С1241-114-0121'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм'шт.*
1838	L С1241-117-0101'1''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
1839	L С1241-113-0117'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
1840	L ПУзел "А"*
1841	L Н43=1*
1842	L E11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
1843	L С1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
1844	L E11-181001-0101(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
1845	L С1242-404-1302'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
1846	L E11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
1847	L С1244-301-0901'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1848	L E11-220801-0201(PC296021)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
1849	L --------Корректировка----C1241-601-0406'1-шт_добав*
1850	L C1241-601-0406'1+1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26x3/4"'шт.*
1851	L C1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"'шт.*
1852	L C1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"'шт.*
1853	L ПУзел "Б"*
1854	L H43=1*
1855	L E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
1856	L C1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
1857	L E11-181001-0101(PC262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
1858	L C1242-404-1302'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
1859	L E11-160901-0501(PC296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
1860	L C1244-301-0901'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*
1861	L E11-220801-0201(PC296021)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
1862	L --------Корректировка----C1241-601-0406'1-шт_добав*
1863	L C1241-601-0406'1+1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26x3/4"'шт.*
1864	L C1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"'шт.*
1865	L C1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"'шт.*
1866	L --------Корректировка----исключен*
1867	L E11-220801-0105(PC251470)'(1.1).0,001.0''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*
1868	L C1241-113-0221'1.0''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108x4,0-76x3,5 мм'шт.*
1869	L H43=1*
1870	L E11-220801-0201(PC296021)'(18+2).0''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
1871	L C1241-215-0224'18.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 110x3/4"'шт.*
1872	L C1241-215-0210'2.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63x3/4"'шт.*
1873	L П2Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 11 шт*
1874	L E11-110101-0204(PC100078PC100112)(PC100079PC100114)(PC100081PC100116)'0,28.11''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1875	L Е11-221301-0102(РС295484РС245631)'0,38.11+0,4.10+0,32.11+0,27.11+0,02.23''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
1876	L С1225-101-0602'11''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
1877	L С1225-101-0109'10''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
1878	L С1225-101-0109'11''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
1879	L С1225-101-0610'11''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2'шт.*
1880	L С1225-101-0201'23''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1881	L С1244-202-0108'11''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
1882	L С1222-506-0401'(17,08+20,3.10).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
1883	L Е11-070107-0103'48,4.11:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
1884	L Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,24.11''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
1885	L П2Прочие работы*
1886	L Ц13-100904-0101(П-1310061)'406:1000''Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км*
1887	L С1249-101-0602'406''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
1888	L Е11-130301-0406'2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1889	L Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
1890	L П2Дополнительные объемы работы*
1891	L Е11-221101-0104(РС295990РС150637)'2''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
1892	L Е11-221101-0101(РС295990РС249804)'27''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 25 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
1893	L Е11-220701-0103'579:1000''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
1894	L Е11-220701-0101'86:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
1895	L Е11-010205-1001'2660''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
1896	L П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==*
1897	L Х2430.0,06+532.0,09=Ф2*
1898	L С3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
1899	L С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
1900	L Н43=1*
1901	L Е11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
1902	L Е11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
1903	L Е11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
1904	L С1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1905	L E11-270602-0104(PC293027PC144639)(H5.2,5)(H52.2,5)(H53.2,5) K=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
1906	L E11-270602-0307(PC295487PC102749)(PC295822PC144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
1907	L E11-270602-0407(PC295822PC144640)(PC295487PC102749)(H5.10)(H52.10)(H53.10) K=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
1908	L H43=1*
1909	L E11-270602-0302(PC295822PC144640)(PC295487PC102736)'2430=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
1910	L E11-270602-0402(PC295822PC144640)(PC295487PC102736)(H5.4)(H52.4)(H53.4) K=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
1911	P==B1 по ул. Гончарная==*
1912	L --------Корректировка----замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ*
1913	L E11-220501-0202(PC280162)'(816-2.48).0,001.0''Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 110 мм. Укладка'км трубопровода*
1914	L --------Корректировка----замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ*
1915	L C1241-206-0102'816.0,997.0''Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 10 СТ РК 3371-2019 размерами 110х1,8 мм, С уплотнительным кольцом*
1916	L --------Корректировка----замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ*
1917	L E11-161101-0102(PC295855PC249131)'816.0''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
1918	E11-220501-0102(PC295991PC154338)'0,041''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
1919	E11-220501-0101(PC295991PC154330)'0,116''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
1920	E11-220301-0103(PC295990PC150609)'0,018''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
1921	E11-220901-0103(PC296313)'6''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
1922	C1242-101-1205'6''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, T до +70°C, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
1923	E11-240104-0101(PC296122)'11''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка'компенсатор*
1924	C1242-403-0106'10''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды T до +130°C, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100'шт.*
1925	C1242-403-0103'1''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды T до +130°C, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
1926	E11-220801-0105'0,068''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
1927	C1241-116-0210'7''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
1928	C1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
1929	C1241-116-0222'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 800 мм'шт.*
1930	C1241-116-0212'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
1931	E11-220301-0103(PC249131)(PC295990)'0,004''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
1932	C1241-102-0177'4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
1933	E11-221401-0401(PC127730)(H5.0,125)(H52.0,125)(H53.0,125) K=0,125'20''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
1934	E11-220301-0105(PC249131)(PC295990)'0,0004''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1935	C1241-102-0224'0,4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
1936	E11-221401-0401(PC127730)(H5.0,187)(H52.0,187)(H53.0,187) K=0,187'2''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
1937	E11-220301-0107(PC249131)(PC295990)'0,005''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
1938	C1241-102-0234'5''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
1939	E11-221401-0401(PC127730)(H5.0,31)(H52.0,31)(H53.0,31) K=0,31'25''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
1940	E11-220801-0101(PC187501)(PC295484PC245631)'0,09''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка't фасонных частей*
1941	L C1241-515-0201'2''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт*
1942	L E11-221001-0103(PC296073)'4''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
1943	L C1244-404-0105'4''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
1944	L П2== Указатель пожарного гидранта Лист 288 ==*
1945	L E11-060101-0113'0,064.4''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
1946	L E11-090601-0102(PC295605)'(2,06+2.4+1,8).0,001.4''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж't конструкций*
1947	L C1222-525-0401'(2,06+2.4+1,8).0,001.4''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т't*
1948	L E11-130301-0406'(0,5.0,5.2+2.0,26).4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
1949	L E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'(0,5.0,5.2+2.0,26).4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
1950	L П2Прочие*
1951	L E11-221101-0103(PC295990PC249810)'2''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
1952	L E11-220801-0105(PC251470)'(1.1+1.1,05+1.2,05).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*
1953	C1241-114-0121'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108x4,0-57x3,0 мм'шт.*
1954	C1241-117-0101'1''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
1955	C1241-117-0104'1''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм'шт.*
1956	E11-220801-0101(PC187501)(PC295484PC245631)'0,042''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка't фасонных частей*
1957	C1241-505-0404'1''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250x100 /100x100/мм'шт.*
1958	E11-220801-0102(PC295484PC245631)(PC187498)'0,049''Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка't фасонных частей*
1959	C1241-505-0404'1''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250x100 /150x100/мм'шт.*
1960	E11-220801-0201(PC296021)'1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
1961	C1241-215-0224'1''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 110x3/4"'шт.*
1962	E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
1963	C1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
1964	L ПУзел "А"*
1965	L H43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1966	L E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
1967	L C1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
1968	L E11-181001-0101(PC262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
1969	L C1242-404-1302'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
1970	L E11-160901-0501(PC296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
1971	L C1244-301-0901'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*
1972	L E11-220801-0201(PC296021)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
1973	L --------Корректировка----C1241-601-0406'1-шт_добав*
1974	L C1241-601-0406'1+1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26х3/4"'шт.*
1975	L C1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
1976	L C1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
1977	L C1241-215-0224'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 110х3/4"'шт.*
1978	ПУзел "В"*
1979	L H43=1*
1980	L E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
1981	L C1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
1982	L E11-181001-0101(PC262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
1983	L C1242-404-1302'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
1984	L E11-160901-0501(PC296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
1985	L C1244-301-0901'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*
1986	L --------Корректировка--E11-220801-0201(PC296021)'1+1+1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
1987	L E11-220801-0201(PC296021)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
1988	L --------Корректировка--C1241-601-0406'1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26х3/4"'шт.*
1989	L C1241-601-0406'1+1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26х3/4"'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1990	L С1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
1991	L С1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
1992	L С1241-215-0210'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63х3/4"'шт.*
1993	П2Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 10 шт*
1994	Е11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'11,2''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
1995	Е11-221301-0102(РС295484РС245631)'59,34''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
1996	С1225-101-0602'40''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
1997	С1225-101-0108'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
1998	С1225-101-0109'40''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
1999	С1225-101-0109'40''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
2000	С1225-101-0610'40''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2'шт.*
2001	С1225-101-0201'124''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
2002	С1244-202-0108'40''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
2003	С1222-506-0401'0,82552''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
2004	Е11-070107-0103'1,936''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
2005	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'9,6''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
2006	L П2Устройство колодцев Dраб.=2000 мм, 4 шт*
2007	L Е11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'0,28.4''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
2008	L Е11-221301-0102(РС295484РС245631)'0,59.4+0,59.4+0,44.4+0,51.4+0,02.13''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
2009	L С1225-101-0603'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
2010	L С1225-101-0111'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
2011	L С1225-101-0111'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б'шт.*
2012	L С1225-101-0613'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
2013	L С1225-101-0201'13''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
2014	L С1244-202-0108'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
2015	L С1222-506-0401'(20,3.4).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
2016	L Е11-070107-0103'48,4.4:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
2017	L Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,24.4''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
2018	П2Прочие работы*
2019	Ц13-100904-0101(П-1310061)'3,428''Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км*
2020	С1249-101-0602'3428''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
2021	Е11-130301-0406'72''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
2022	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'72''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2023	L ==Замена на ПЭ==*
2024	L E11-220801-0101(PC295484PC245631)(PC187501)'(18,8.(2+9+10+2)+23,5.3):1000.0''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
2025	L ==Замена на ПЭ==*
2026	L C1241-514-0101'(2+9+10+2+3).0''Двойной раструб ДР ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм /Отвод раструб-гладкий конец ОРГ 10°, 15°,30°, 45°, 90°/'шт.*
2027	E11-220801-0201(PC296021)'8''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
2028	C1241-208-1003'8''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм /45°, 50°/'шт.*
2029	E11-220901-0113(PC296313)'4''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 800 мм. Установка'задвижка или клапан*
2030	519-105-1108'4''Затвор дисковый поворотный фланцевый двухэксцентриковый, с редуктором, корпус из ВЧШГ, уплотнение EPDM для воды, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 800'шт.*
2031	П2Прокладка водопровода под автодорогой методом ГНБ*
2032	E11-221401-1001'8''Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж'установка*
2033	E11-221401-1201(PC296024)(PC295990PC150663)'384''Трубопроводы из стальных труб диаметром 300 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*
2034	E11-221401-0301'384''Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
2035	E11-220601-0308'0,384''Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
2036	E11-221401-0401(PC127730)(H5.0,37)(H52.0,37)(H53.0,37) K=0,37'8''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
2037	L П2Дополнительные объемы работы*
2038	L E11-221101-0112(PC295990PC150699)'2''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 800 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
2039	L E11-221101-0104(PC295990PC150637)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
2040	L E11-221101-0101(PC295990PC249804)'20''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 25 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
2041	L E11-220701-0103'816:1000''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
2042	L E11-220701-0101'41:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
2043	П2Узел пересечения с телефонной канализацией*
2044	H43=1*
2045	E11-221501-0104'22''Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2'м короба*
2046	E11-060101-0101'12,1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
2047	T ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1(=20)'12,1'17223,62.0,01'Надбавка по водонепроницаемости W4'м3*
2048	T ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1(=20)'12,1'17223,62.0,01'Надбавка по морозостойкость F75'м3*
2049	E11-060101-0101(PC100463PC279224)'11''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
2050	E11-070601-0202(PC295549)(PC295570)(PC296063)'15,6''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м3 конструкции*
2051	C1225-202-1103'1,6''Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
2052	H43=1*
2053	П2=====*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2054	E11-010205-1001'3942''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
2055	L П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==*
2056	L X1962.0,06+605,6.0,09=Ф2*
2057	L C3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
2058	L C3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
2059	L H43=1*
2060	L E11-270401-0102(PC295854PC249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
2061	L E11-270403-0103(PC295854PC249131)(PC100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
2062	L E11-270403-0104(H5.5)(H52.5)(H53.5) K=5(PC100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
2063	L C1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
2064	L E11-270602-0104(PC293027PC144639)(H5.2,5)(H52.2,5)(H53.2,5) K=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
2065	L E11-270602-0307(PC295487PC102749)(PC295822PC144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
2066	L E11-270602-0407(PC295822PC144640)(PC295487PC102749)(H5.10)(H52.10)(H53.10) K=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
2067	L H43=1*
2068	L E11-270602-0302(PC295822PC144640)(PC295487PC102736)'1962=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
2069	L E11-270602-0402(PC295822PC144640)(PC295487PC102736)(H5.4)(H52.4)(H53.4) K=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
2070	L P==B1 по ул. Булкушева==*
2071	L --------Корректировка----замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ*
2072	L E11-220501-0202'125.0,001.0''Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 110 мм. Укладка'км трубопровода*
2073	L --------Корректировка----замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ*
2074	L E11-161101-0102(PC295855PC249131)'125.0''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
2075	L E11-220501-0102(PC295991PC154338)'50:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
2076	L E11-220501-0101(PC295991PC154330)'23:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
2077	L E11-220301-0103(PC295990PC150609)'9:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
2078	L E11-220901-0103(PC296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
2079	L C1242-101-1205'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, T до +70°C, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
2080	L E11-240104-0101(PC296122)'4+1''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка'компенсатор*
2081	L C1242-403-0106'4''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды T до +130°C, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2082	L С1242-403-0103'1''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
2083	L Е11-220801-0105'(4.6,4+2.4).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
2084	L С1241-116-0210'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
2085	L С1241-116-0207'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
2086	L Е11-220301-0103(РС249131)(РС295990)'0,2.5:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
2087	L С1241-102-0177'0,2.5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
2088	L Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,125)(Н52.0,125)(Н53.0,125) К=0,125'5''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
2089	L Е11-220301-0105(РС249131)(РС295990)'0,2.2:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
2090	L С1241-102-0224'0,2.2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
2091	L Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,187)(Н52.0,187)(Н53.0,187) К=0,187'2''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
2092	L Е11-220301-0107(РС249131)(РС295990)'(22.1+10.2+13,5.1):1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
2093	L С1241-102-0237'22.1+10.2+13,5.1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 280х25,4 мм'м*
2094	L Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,31)(Н52.0,31)(Н53.0,31) К=0,31'1+2+1''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
2095	L Е11-220801-0101(РС187501)(РС295484РС245631)'(2.45).0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
2096	L С1241-515-0201'2''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт*
2097	L Е11-221001-0103(РС296073)'2''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
2098	L С1244-404-0105'2''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
2099	L П2== Указатель пожарного гидранта Лист 288 ==*
2100	L Е11-060101-0113'0,064.2''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
2101	L Е11-090601-0102(РС295605)'(2,06+2.4+1,8).0,001.2''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
2102	L С1222-525-0401'(2,06+2.4+1,8).0,001.2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
2103	L Е11-130301-0406'(0,5.0,5.2+2.0,26).2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
2104	L Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(0,5.0,5.2+2.0,26).2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
2105	L П2Прочие*
2106	L Е11-221101-0103(РС295990РС249810)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
2107	L Е11-220801-0105(РС251470)'(1.1+1.1,05).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2108	L C1241-114-0121'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108x4,0-57x3,0 мм'шт.*
2109	L C1241-117-0101'1''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
2110	L ПУзел "А"*
2111	L -----Корректировка_Н43=1, по проекту Узел А-4шт*
2112	L Н43=1*
2113	L E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
2114	L -----Корректировка_Н43=1*
2115	L C1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
2116	L -----Корректировка_Н43=1*
2117	L E11-181001-0101(PC262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
2118	L -----Корректировка_Н43=1*
2119	L C1242-404-1302'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
2120	L -----Корректировка_Н43=1*
2121	L E11-160901-0501(PC296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
2122	L C1244-301-0901'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*
2123	L E11-220801-0201(PC296021)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
2124	L --------Корректировка----C1241-601-0406'1-шт_добав*
2125	L C1241-601-0406'1+1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26x3/4"'шт.*
2126	L C1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"'шт.*
2127	L C1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"'шт.*
2128	L C1241-215-0224'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 110x3/4"'шт.*
2129	L ПУзел "В"*
2130	L -----Корректировка_Н43=4, по проекту Узел В-1шт*
2131	L Н43=1*
2132	L E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
2133	L C1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
2134	L E11-181001-0101(PC262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
2135	L C1242-404-1302'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
2136	L E11-160901-0501(PC296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2137	L С1244-301-0901'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*
2138	L --------Корректировка----Е11-220801-0201(РС296021)'1+1+1+1'*
2139	L Е11-220801-0201(РС296021)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
2140	L --------Корректировка----С1241-601-0406'1-шт_добав*
2141	L С1241-601-0406'1+1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26х3/4"'шт.*
2142	L С1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
2143	L С1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
2144	L С1241-215-0210'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63х3/4"'шт.*
2145	L П2Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 4 шт*
2146	L -----Корректировка_Н43=4*
2147	L Н43=1*
2148	L Е11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'0,28.4''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
2149	L Е11-221301-0102(РС295484РС245631)'0,38.4+0,4.4+0,32.4+0,27.4+0,02.7''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
2150	L С1225-101-0602'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
2151	L С1225-101-0109'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
2152	L С1225-101-0109'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
2153	L С1225-101-0610'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2'шт.*
2154	L С1225-101-0201'7''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
2155	L С1244-202-0108'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
2156	L С1222-506-0401'(20,3.4).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
2157	L Е11-070107-0103'48,4.4:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
2158	L Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,24.4''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
2159	L П2Устройство колодцев Dраб.=2000 мм, 2 шт*
2160	L Е11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'0,28.2''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
2161	L Е11-221301-0102(РС295484РС245631)'0,59.2+0,59.2+0,44.2+0,51.2+0,02.2''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
2162	L С1225-101-0603'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
2163	L С1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
2164	L С1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б'шт.*
2165	L С1225-101-0613'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
2166	L С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
2167	L С1244-202-0108'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
2168	L С1222-506-0401'(20,3.2).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2169	L Е11-070107-0103'48,4.2:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
2170	L Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,24.2''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
2171	L П2Прочие работы*
2172	L Ц13-100904-0101(П-1310061)'205:1000''Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км*
2173	L С1249-101-0602'205''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
2174	L Е11-130301-0406'7''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
2175	L Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'7''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
2176	L ==Замена на ПЭ==*
2177	L Е11-220801-0101(РС295484РС245631)(РС187501)'18,8.(2+2):1000.0''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
2178	L ==Замена на ПЭ==*
2179	L С1241-514-0101'(2+2).0''Двойной раструб ДР ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм /Отвод раструб-гладкий конец ОРГ 10°, 15°,30°, 45°, 90°/'шт.*
2180	L Е11-220801-0201(РС296021)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
2181	L С1241-208-1003'1+1''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм /15°, 60°/'шт.*
2182	L П2Дополнительные объемы работы*
2183	L Е11-221101-0113(РС295990РС150699)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 900 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
2184	L Е11-221101-0101(РС295990РС249804)'5''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 25 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
2185	L Е11-220701-0103'125:1000''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
2186	L Е11-220701-0101'50:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
2187	L Е11-010205-1001'805''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
2188	L П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==*
2189	L Х875.0,06+140.0,09=Ф2*
2190	L С3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
2191	L С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
2192	L Н43=1*
2193	L Е11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
2194	L Е11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
2195	L Е11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
2196	L С1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
2197	L Е11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2198	L E11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
2199	L E11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
2200	L Н43=1*
2201	L E11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'875=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
2202	L E11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
2203	L Р==В1 ул. Теретай 219,223==*
2204	L E11-220501-0102(РС295991РС154338)'53:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
2205	L E11-220901-0101(РС296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
2206	L С1242-101-1202'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50*
2207	L E11-240104-0101(РС296122)'2''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка'компенсатор*
2208	L С1242-403-0103'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
2209	L E11-220801-0105'(2.4).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
2210	L С1241-116-0213'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
2211	L С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
2212	L E11-220301-0108(РС249131)(РС295990)'0,2.4:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
2213	L С1241-102-0240'0,2.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м*
2214	L E11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,37)(Н52.0,37)(Н53.0,37) К=0,37'4''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
2215	L E11-220301-0105(РС249131)(РС295990)'0,2.2:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
2216	L С1241-102-0224'0,2.2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
2217	L E11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,187)(Н52.0,187)(Н53.0,187) К=0,187'2''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
2218	L E11-221001-0103(РС296073)'2''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
2219	L С1244-404-0105'2''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
2220	L П2== Указатель пожарного гидранта Лист 288 ==*
2221	L E11-060101-0113'0,064.2''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
2222	L E11-090601-0102(РС295605)'(2,06+2.4+1,8).0,001.2''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
2223	L С1222-525-0401'(2,06+2.4+1,8).0,001.2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
2224	L E11-130301-0406'(0,5.0,5.2+2.0,26).2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
2225	L E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(0,5.0,5.2+2.0,26).2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2226	L E11-220801-0105(РС251470)'(6,1.2).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
2227	L С1241-114-0201'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-57х3,0 мм*
2228	L E11-220801-0101(РС187501)(РС295484РС245631)'(2.76).0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
2229	L С1241-505-0404'2''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250Х100 /200Х100/мм'шт.'0,057*
2230	L П2Устройство колодцев Dраб.=2000 мм, 2 шт*
2231	L E11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'0,28.2''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
2232	L E11-221301-0102(РС295484РС245631)'0,59.2+0,59.2+0,44.2+0,51.2+0,02.6''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
2233	L С1225-101-0603'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
2234	L С1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
2235	L С1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б'шт.*
2236	L С1225-101-0613'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
2237	L С1225-101-0201'6''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
2238	L С1244-202-0108'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
2239	L С1222-506-0401'(23,52.2).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
2240	L E11-070107-0103'48,4.2:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
2241	L E11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,24.2''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
2242	L П2Прочие работы*
2243	L Ц13-100904-0101(П-1310061)'53:1000''Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км*
2244	L С1249-101-0602'53''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
2245	L E11-130301-0406'2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
2246	L E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
2247	L E11-220801-0201(РС296021)'2''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
2248	L С1241-208-1203'1''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
2249	L С1241-208-0404'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
2250	L П2Дополнительные объемы работы*
2251	L E11-221101-0105(РС295990РС299600)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
2252	L E11-221101-0101(РС295990РС150566)'2''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
2253	L E11-220701-0101'5:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
2254	L E11-010205-1001'244''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
2255	L П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==*
2256	L Х70,2.0,06+12,5.0,09=Ф2*
2257	L С3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2258	L С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
2259	L Н43=1*
2260	L Е11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
2261	L Е11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
2262	L Е11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
2263	L С1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
2264	L Е11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
2265	L Е11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих тобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
2266	L Е11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
2267	L Н43=1*
2268	L Е11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'70,2=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
2269	L Е11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
2270	L Р==В1 ул. Теретай 22; ул. Аргымак, 4==*
2271	L --------Корректировка----замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ*
2272	L Е11-220501-0202'13,5.0,001.0''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
2273	L --------Корректировка----замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ*
2274	L Е11-161101-0102(РС295855РС249131)'13,5.0''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
2275	L Е11-220501-0102(РС295991РС154338)'19:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
2276	L Е11-220301-0106(РС295990РС150648)'1:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
2277	L Е11-220301-0103(РС295990РС150609)'1:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
2278	L Е11-220901-0103(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
2279	L С1242-101-1205'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
2280	L Е11-220901-0101(РС296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
2281	L С1242-101-1202'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50*
2282	L Е11-240104-0101(РС296122)'1+3''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка'компенсатор*
2283	L С1242-403-0106'1''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2284	L С1242-403-0103'3''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
2285	L Е11-220801-0105'(1.6,4+5.4).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
2286	L Е11-220801-0105(РС251470)'(1.3,8).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
2287	L С1241-113-0221'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм'шт.*
2288	L С1241-116-0210'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
2289	L Е11-220801-0102(РС295484РС245631)(РС187498)'(1.76).0,001''Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка'т фасонных частей*
2290	L С1241-505-0404'1''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250Х100 /200Х100/мм'шт.*
2291	L Е11-221001-0103(РС296073)'1''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
2292	L С1244-404-0105'1''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
2293	L П2== Указатель пожарного гидранта Лист 288 ==*
2294	L Е11-060101-0113'0,064.1''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
2295	L Е11-090601-0102(РС295605)'(2,06+2.4+1,8).0,001.1''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
2296	L С1222-525-0401'(2,06+2.4+1,8).0,001.1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
2297	L Е11-130301-0406'(0,5.0,5.2+2.0,26).1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
2298	L Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(0,5.0,5.2+2.0,26).1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
2299	L Е11-220301-0108(РС249131)(РС295990)'0,2.2:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
2300	L С1241-102-0240'0,2.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м*
2301	L Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,37)(Н52.0,37)(Н53.0,37) К=0,37'2''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
2302	L Е11-220301-0105(РС249131)(РС295990)'0,2.2:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
2303	L С1241-102-0224'0,2.2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
2304	L Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,187)(Н52.0,187)(Н53.0,187) К=0,187'2''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
2305	L Е11-220301-0107(РС249131)(РС295990)'0,2.2:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
2306	L С1241-102-0234'0,2.2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
2307	L Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,31)(Н52.0,31)(Н53.0,31) К=0,31'2''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
2308	L С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
2309	L С1241-116-0212'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
2310	L П2Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 1 шт*
2311	L Е11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'0,28.1''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2312	L E11-221301-0102(РС295484РС245631)'0,38.1+0,4.1+0,32.1+0,27.1+0,02.1''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
2313	L С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
2314	L С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
2315	L С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
2316	L С1225-101-0610'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2'шт.*
2317	L С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
2318	L С1244-202-0108'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
2319	L С1222-506-0401'(20,3.1).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
2320	L E11-070107-0103'48,4.1:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
2321	L E11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,24.1''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
2322	L П2Устройство колодцев Dраб.=2000 мм, 1 шт*
2323	L E11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'0,28.1''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
2324	L E11-221301-0102(РС295484РС245631)'0,59.1+0,59.1+0,44.1+0,51.1+0,02.1''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
2325	L С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
2326	L С1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
2327	L С1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б'шт.*
2328	L С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
2329	L С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
2330	L С1244-202-0108'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
2331	L С1222-506-0401'(20,3.1).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
2332	L E11-070107-0103'48,4.1:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
2333	L E11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,24.1''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
2334	L П2Прочие работы*
2335	L Ц13-100904-0101(П-1310061)'14:1000''Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км*
2336	L С1249-101-0602'14''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
2337	L E11-130301-0406'3''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
2338	L E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'3''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
2339	L П2Дополнительные объемы работы*
2340	L E11-221101-0105(РС295990РС299600)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
2341	L E11-221101-0101(РС295990РС150566)'2''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
2342	L E11-220701-0103'13:1000''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
2343	L E11-220701-0101'19:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
2344	L E11-010205-1001'147''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
2345	L П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2346	L X39.0,06+10,4.0,09=Ф2*
2347	L C3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
2348	L C3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
2349	L H43=1*
2350	L E11-270401-0102(PC295854PC249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
2351	L E11-270403-0103(PC295854PC249131)(PC100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
2352	L E11-270403-0104(H5.5)(H52.5)(H53.5) K=5(PC100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
2353	L C1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
2354	L E11-270602-0104(PC293027PC144639)(H5.2,5)(H52.2,5)(H53.2,5) K=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
2355	L E11-270602-0307(PC295487PC102749)(PC295822PC144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
2356	L E11-270602-0407(PC295822PC144640)(PC295487PC102749)(H5.10)(H52.10)(H53.10) K=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
2357	L H43=1*
2358	L E11-270602-0302(PC295822PC144640)(PC295487PC102736)'39=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
2359	L E11-270602-0402(PC295822PC144640)(PC295487PC102736)(H5.4)(H52.4)(H53.4) K=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
2360	L P==B1 ул. Аргымак 32а==*
2361	L E11-220501-0102(PC295991PC154338)'14:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
2362	L E11-220901-0101(PC296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
2363	L C1242-101-1202'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, T до +70°C, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
2364	L E11-240104-0101(PC296122)'1''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка'компенсатор*
2365	L C1242-403-0103'1''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды T до +130°C, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
2366	L E11-220801-0105'(1.4+2.13).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*
2367	L C1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
2368	L E11-220301-0107(PC249131)(PC295990)'0,2.2:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
2369	L C1241-102-0234'0,2.2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
2370	L E11-221401-0401(PC127730)(H5.0,31)(H52.0,31)(H53.0,31) K=0,31'2''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
2371	L E11-220301-0105(PC249131)(PC295990)'0,2.1:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
2372	L C1241-102-0224'0,2.1''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2373	L E11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,187)(Н52.0,187)(Н53.0,187) К=0,187'1''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
2374	L E11-221001-0103(РС296073)'1''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
2375	L С1244-404-0105'1''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
2376	L П2== Указатель пожарного гидранта Лист 288 ==*
2377	L E11-060101-0113'0,064.1''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
2378	L E11-090601-0102(РС295605)'(2,06+2.4+1,8).0,001.1''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж't конструкций*
2379	L С1222-525-0401'(2,06+2.4+1,8).0,001.1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т't*
2380	L E11-130301-0406'(0,5.0,5.2+2.0,26).1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
2381	L E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(0,5.0,5.2+2.0,26).1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
2382	L E11-220801-0105(РС251470)'(1.1).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*
2383	L С1241-114-0121'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм'шт.*
2384	L E11-220801-0101(РС187501)(РС295484РС245631)'(1.46).0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка't фасонных частей*
2385	L С1241-505-0404'1''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250Х100 /100Х100/мм'шт.*
2386	L П2Устройство колодцев Dраб.=2000 мм, 1 шт*
2387	L E11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'0,28.1''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
2388	L E11-221301-0102(РС295484РС245631)'0,59.1+0,39.1+0,44.1+0,51.1+0,02.4''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
2389	L С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
2390	L С1225-101-0110'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
2391	L С1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б'шт.*
2392	L С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
2393	L С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
2394	L С1244-202-0108'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
2395	L С1222-506-0401'(20,3.1).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями't*
2396	L E11-070107-0103'48,4.1:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка't стальных элементов*
2397	L E11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,24.1''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
2398	L П2Прочие работы*
2399	L Ц13-100904-0101(П-1310061)'14:1000''Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км*
2400	L С1249-101-0602'14''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
2401	L E11-130301-0406'2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
2402	L E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
2403	L E11-220801-0201(РС296021)'1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2404	L С1241-208-0306'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
2405	L П2Дополнительные объемы работы*
2406	L Е11-221101-0104(РС295990РС150637)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
2407	L Е11-221101-0101(РС295990РС150566)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
2408	L Е11-220701-0101'14:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
2409	L Е11-010205-1001'64''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
2410	L П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==*
2411	L Х21.0,06+5,6.0,09=Ф2*
2412	L С3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
2413	L С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
2414	L Н43=1*
2415	L Е11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
2416	L Е11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
2417	L Е11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
2418	L С1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
2419	L Е11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
2420	L Е11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
2421	L Е11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
2422	L Н43=1*
2423	L Е11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'21=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
2424	L Е11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
2425	L Р==В1 ул. Теретай переулок 37==*
2426	L --------Корректировка----замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ*
2427	L Е11-220501-0202'35.0,001.0''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
2428	L --------Корректировка----замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ*
2429	L Е11-161101-0102(РС295855РС249131)'35.0''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
2430	L Е11-220901-0103(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2431	L С1242-101-1205'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
2432	L Е11-240104-0101(РС296122)'1''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка'компенсатор*
2433	L С1242-403-0106'1''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100'шт.*
2434	L Е11-220801-0105'(1.6,4+2.13).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
2435	L С1241-116-0210'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
2436	L Е11-220301-0107(РС249131)(РС295990)'0,2.2:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
2437	L С1241-102-0234'0,2.2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
2438	L Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,31)(Н52.0,31)(Н53.0,31) К=0,31'2''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
2439	L Ц13-100904-0101(П-1310061)'35:1000''Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км*
2440	L С1249-101-0602'35''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
2441	L Е11-221001-0103(РС296073)'1''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
2442	L С1244-404-0105'1''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
2443	L П2== Указатель пожарного гидранта Лист 288 ==*
2444	L Е11-060101-0113'0,064.1''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
2445	L Е11-090601-0102(РС295605)'(2,06+2.4+1,8).0,001.1''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
2446	L С1222-525-0401'(2,06+2.4+1,8).0,001.1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
2447	L Е11-130301-0406'(0,5.0,5.2+2.0,26).1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
2448	L Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(0,5.0,5.2+2.0,26).1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
2449	L П2Прочие работы*
2450	L Е11-220801-0105(РС251470)'(1.5,1).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
2451	L С1241-114-0207'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм'шт.*
2452	L Е11-220801-0102(РС295484РС245631)(РС187498)'(1.62,5).0,001''Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка'т фасонных частей*
2453	L С1241-505-0404'1''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250Х100 /150Х100/мм'шт.*
2454	L Е11-130301-0406'2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
2455	L Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
2456	L ==Замена на ПЭ==*
2457	L Е11-220801-0101(РС295484РС245631)(РС187501)'18,8.(1):1000.0''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
2458	L ==Замена на ПЭ==*
2459	L С1241-514-0101'1.0''Двойной раструб ДР ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм /Отвод раструб-гладкий конец ОРГ 10°, 15°, 30°, 45°/'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2460	L П2Дополнительные объемы работы*
2461	L Е11-221101-0104(РС295990РС150637)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
2462	L Е11-221101-0103(РС295990РС249810)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
2463	L Е11-220701-0103'35:1000''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
2464	L Е11-010205-1001'161''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2*
2465	L П2==Покрытие автомобильного проезда==*
2466	L Х62,4.0,06+12,5.0,09=Ф2*
2467	L С3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
2468	L С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
2469	L Н43=1*
2470	L Е11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
2471	L Е11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
2472	L Е11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
2473	L С1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
2474	L Е11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
2475	L Е11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
2476	L Е11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
2477	L Н43=1*
2478	L Е11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'62,4=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
2479	L Е11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
2480	L Р==В1 ул. Желтоксан 1, 3==*
2481	L --------Корректировка----замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ*
2482	L Е11-220501-0202'45.0,001.0''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
2483	L --------Корректировка----замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ*
2484	L Е11-161101-0102(РС295855РС249131)'45.0''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
2485	L Е11-220501-0102(РС295991РС154338)'42:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
2486	L Е11-220301-0106(РС295990РС150648)'1:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2487	L E11-220301-0103(PC295990PC150609)'8:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
2488	L E11-220901-0103(PC296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
2489	L C1242-101-1205'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
2490	L E11-220901-0101(PC296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
2491	L C1242-101-1202'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50*
2492	L E11-240104-0101(PC296122)'8+4''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка'компенсатор*
2493	L C1242-403-0106'8''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100'шт.*
2494	L C1242-403-0103'4''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
2495	L E11-220801-0105'(8.6,4+4.4).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
2496	L E11-220801-0105(PC251470)'(1.16).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
2497	L C1241-113-0225'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 /200-100/мм'шт.*
2498	L C1241-116-0210'3''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
2499	L C1241-116-0207'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
2500	L E11-220301-0105(PC249131)(PC295990)'0,2.2:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
2501	L C1241-102-0224'0,2.2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
2502	L E11-221401-0401(PC127730)(H5.0,187)(H52.0,187)(H53.0,187) K=0,187'2''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
2503	L E11-220301-0107(PC249131)(PC295990)'0,2.4:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
2504	L C1241-102-0234'0,2.4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
2505	L E11-221401-0401(PC127730)(H5.0,31)(H52.0,31)(H53.0,31) K=0,31'4''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
2506	L E11-220801-0101(PC187501)(PC295484PC245631)'(1.46).0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
2507	L C1241-505-0404'1''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250Х100 /100Х100/мм'шт.*
2508	L E11-221001-0103(PC296073)'1''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
2509	L C1244-404-0105'1''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
2510	L П2== Указатель пожарного гидранта Лист 288 ==*
2511	L E11-060101-0113'0,064.1''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
2512	L E11-090601-0102(PC295605)'(2,06+2.4+1,8).0,001.1''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
2513	L C1222-525-0401'(2,06+2.4+1,8).0,001.1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
2514	L E11-130301-0406'(0,5.0,5.2+2.0,26).1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
2515	L E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'(0,5.0,5.2+2.0,26).1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2516	L E11-220801-0105(РС251470)'(1.3,8+1.2+2.1).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
2517	L С1241-113-0221'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 /100х50/ мм'шт.*
2518	L С1241-117-0104'1''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм'шт.*
2519	L С1241-114-0121'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм'шт.*
2520	L П2Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 1 шт*
2521	L E11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'0,28.1''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
2522	L E11-221301-0102(РС295484РС245631)'0,38.1+0,4.1+0,32.1+0,27.1+0,02.4''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
2523	L С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
2524	L С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
2525	L С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
2526	L С1225-101-0610'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2'шт.*
2527	L С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
2528	L С1244-202-0108'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
2529	L С1222-506-0401'(20,3.1).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
2530	L E11-070107-0103'48,4.1:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
2531	L E11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,24.1''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
2532	L П2Устройство колодцев Dраб.=2000 мм, 2 шт*
2533	L E11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'0,28.2''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
2534	L E11-221301-0102(РС295484РС245631)'0,59.2+0,59.2+0,44.2+0,51.2+0,02.8''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
2535	L С1225-101-0603'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
2536	L С1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
2537	L С1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б'шт.*
2538	L С1225-101-0613'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
2539	L С1225-101-0201'8''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
2540	L С1244-202-0108'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
2541	L С1222-506-0401'(17,08.2).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
2542	L E11-070107-0103'48,4.2:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
2543	L E11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,24.2''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
2544	L П2Прочие работы*
2545	L Ц13-100904-0101(П-1310061)'45:1000''Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км*
2546	L С1249-101-0602'45''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
2547	L E11-130301-0406'4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2548	L E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
2549	L E11-220801-0201(РС296021)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
2550	L С1241-208-1003'1+1''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм /45°, 80°/'шт.*
2551	L П2Дополнительные объемы работы*
2552	L E11-221101-0105(РС295990РС299600)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
2553	L E11-221101-0101(РС295990РС150566)'2''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
2554	L E11-220701-0103'45:1000''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
2555	L E11-220701-0101'42:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
2556	L E11-010205-1001'400''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
2557	L П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==*
2558	L Х870.0,06+69,6.0,09=Ф2*
2559	L С3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
2560	L С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
2561	L Н43=1*
2562	L E11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
2563	L E11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
2564	L E11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
2565	L С1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
2566	L E11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
2567	L E11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
2568	L E11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
2569	L Н43=1*
2570	L E11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'870=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
2571	L E11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
2572	L Р==В1 по ул.Бессарабская, ул.Осоавиахима==*
2573	L --------Корректировка----труб ПВХ-0 500 на ПЭ*
2574	L E11-220501-0202'101.0,001.0''Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 110 мм. Укладка'км трубопровода*
2575	L --------Корректировка----труб ПВХ-0 500 на ПЭ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2576	L E11-161101-0102(PC295855PC249131)'101.0''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
2577	L E11-220501-0102(PC295991PC154338)'102:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
2578	L E11-220501-0101(PC295991PC154330)'145:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
2579	L E11-220301-0103(PC295990PC150609)'13:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
2580	L E11-220901-0103(PC296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
2581	L C1242-101-1205'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
2582	L E11-240104-0101(PC296122)'4+2''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка'компенсатор*
2583	L C1242-403-0106'4''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100'шт.*
2584	L C1242-403-0103'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
2585	L E11-220801-0105'(4.6,4+4.4).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
2586	L C1241-116-0212'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
2587	L C1241-116-0210'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
2588	L E11-220301-0103(PC249131)(PC295990)'0,2.20:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
2589	L C1241-102-0177'0,2.20''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
2590	L E11-221401-0401(PC127730)(H5.0,125)(H52.0,125)(H53.0,125) K=0,125'20''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
2591	L E11-220301-0105(PC249131)(PC295990)'0,2.5:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
2592	L C1241-102-0224'0,2.5''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
2593	L E11-221401-0401(PC127730)(H5.0,187)(H52.0,187)(H53.0,187) K=0,187'5''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
2594	L E11-220301-0107(PC249131)(PC295990)'0,2.18:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
2595	L C1241-102-0234'0,2.18''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
2596	L E11-221401-0401(PC127730)(H5.0,31)(H52.0,31)(H53.0,31) K=0,31'18''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
2597	L E11-220801-0101(PC187501)(PC295484PC245631)'(2.45).0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
2598	L C1241-515-0201'2''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт*
2599	L E11-221001-0103(PC296073)'2''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
2600	L C1244-404-0105'2''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
2601	L П2== Указатель пожарного гидранта Лист 288 ==*
2602	L E11-060101-0113'0,064.2''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
2603	L E11-090601-0102(PC295605)'(2,06+2.4+1,8).0,001.2''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2604	L С1222-525-0401'(2,06+2.4+1,8).0,001.2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
2605	L Е11-130301-0406'(0,5.0,5.2+2.0,26).2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
2606	L Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(0,5.0,5.2+2.0,26).2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
2607	L П2Прочие*
2608	L Е11-220801-0105(РС251470)'(2.2,5+2.1+2.1,05+2.13,8).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
2609	L С1241-114-0141'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм'шт.*
2610	L С1241-114-0121'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм'шт.*
2611	L С1241-117-0101'2''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
2612	L С1241-113-0125'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм'шт.*
2613	L ПУзел "А"*
2614	L Н43=1*
2615	L Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
2616	L С1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
2617	L Е11-181001-0101(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
2618	L С1242-404-1302'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
2619	L Е11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
2620	L С1244-301-0901'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*
2621	L --------Корректировка----Е11-220801-0201(РС296021)'1+1+1+1'*
2622	L Е11-220801-0201(РС296021)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
2623	L --------Корректировка----С1241-601-0406'1-шт_добав*
2624	L С1241-601-0406'1+1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26х3/4"'шт.*
2625	L --------Корректировка----исключен*
2626	L С1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
2627	L --------Корректировка----исключен*
2628	L С1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
2629	L --------Корректировка----исключен*
2630	L С1241-215-0224'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 110х3/4"'шт.*
2631	L ПУзел "В"*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2632	L Н43=1*
2633	L Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
2634	L С1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
2635	L Е11-181001-0101(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
2636	L С1242-404-1302'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
2637	L Е11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
2638	L С1244-301-0901'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*
2639	L --------Корректировка----Е11-220801-0201(РС296021)'1+1+1+1'*
2640	L Е11-220801-0201(РС296021)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
2641	L --------Корректировка----С1241-601-0406'1-шт_добав*
2642	L С1241-601-0406'1+1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26х3/4"'шт.*
2643	L С1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
2644	L С1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
2645	L С1241-215-0210'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63х3/4"'шт.*
2646	L Н43=1*
2647	L П2Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 12 шт*
2648	L Е11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'0,28.12''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
2649	L Е11-221301-0102(РС295484РС245631)'0,38.12+0,4.13+0,32.12+0,27.12+0,02.24''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
2650	L С1225-101-0602'12''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
2651	L С1225-101-0109'13''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
2652	L С1225-101-0109'12''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
2653	L С1225-101-0610'12''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2'шт.*
2654	L С1225-101-0201'24''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
2655	L С1244-202-0108'12''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
2656	L С1222-506-0401'(20,3.11+30.1).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
2657	L Е11-070107-0103'48,4.12:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
2658	L Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,24.12''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
2659	L П2Устройство колодцев Dраб.=2000 мм, 2 шт*
2660	L Е11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'0,28.2''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2661	L Е11-221301-0102(РС295484РС245631)'0,59.2+0,59.2+0,44.2+0,51.2+0,02.4''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
2662	L С1225-101-0603'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
2663	L С1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
2664	L С1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б'шт.*
2665	L С1225-101-0613'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
2666	L С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
2667	L С1244-202-0108'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
2668	L С1222-506-0401'(20,3.2).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
2669	L Е11-070107-0103'48,4.2:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
2670	L Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,24.2''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
2671	L П2Прочие работы*
2672	L Ц13-100904-0101(П-1310061)'198:1000''Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км*
2673	L С1249-101-0602'198''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
2674	L Е11-220501-0108(РС295991)(РС249131)'(1.15+1.16+1.10):1000=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
2675	L С1241-201-0422'Ф1.1000.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм'м*
2676	L Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,37)(Н52.0,37)(Н53.0,37) К=0,37'1+1+1''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
2677	L Е11-220501-0107(РС249131)(РС295991)'(20.1):1000=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
2678	L С1241-201-0420'Ф1.1000.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х22,7 мм'м*
2679	L Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,31)(Н52.0,31)(Н53.0,31) К=0,31'1''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
2680	L Е11-130301-0406'7''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
2681	L Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'7''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
2682	L П2Дополнительные объемы работы*
2683	L Е11-221101-0104(РС295990РС150637)'2''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
2684	L Е11-221101-0101(РС295990РС249804)'20''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 25 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
2685	L Е11-220701-0103'101:1000''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
2686	L Е11-220701-0101'102:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
2687	L П2Узел пересечения с телефонной канализацией*
2688	L Н43=1*
2689	L Е11-221501-0104'2,2''Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2'м короба*
2690	L Е11-060101-0101'1,21''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
2691	L Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по водонепроницаемости W4'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2692	L Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по морозостойкость F75'м3*
2693	L Е11-060101-0101(РС100463РС279224)'1,1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
2694	L Е11-070601-0202(РС295549)(РС295570)(РС296063)'0,7.2+0,04.4''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м3 конструкции*
2695	L С1225-202-1103'0,04.4''Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
2696	L Н43=1*
2697	L П2=====*
2698	L Е11-010205-1001'934''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
2699	L П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==*
2700	L Х984.0,06+162,4.0,09=Ф2*
2701	L С3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
2702	L С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
2703	L Н43=1*
2704	L Е11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
2705	L Е11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
2706	L Е11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
2707	L С1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
2708	L Е11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
2709	L Е11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
2710	L Е11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
2711	L Н43=1*
2712	L Е11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'984=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
2713	L Е11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
2714	L Р==В1 по ул.Островского и ул.Тобаякова==*
2715	L --------Корректировка----замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ*
2716	L Е11-220501-0202'229.0,001.0''Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 110 мм. Укладка'км трубопровода*
2717	L --------Корректировка----замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ*
2718	L Е11-161101-0102(РС295855РС249131)'229.0''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
2719	L Е11-220501-0102(РС295991РС154338)'66:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
2720	L Е11-220501-0101(РС295991РС154330)'124:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2721	L E11-220301-0103(РС295990РС150609)'21:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
2722	L E11-220901-0103(РС296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
2723	L С1242-101-1205'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
2724	L E11-240104-0101(РС296122)'4+2''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка'компенсатор*
2725	L С1242-403-0106'4''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100'шт.*
2726	L С1242-403-0103'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
2727	L E11-220801-0105'(4.6,4+4.4).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
2728	L С1241-116-0212'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
2729	L С1241-116-0210'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
2730	L С1241-116-0207'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
2731	L E11-220301-0103(РС249131)(РС295990)'0,2.21:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
2732	L С1241-102-0177'0,2.21''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
2733	L E11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,125)(Н52.0,125)(Н53.0,125) К=0,125'21''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
2734	L E11-220301-0105(РС249131)(РС295990)'0,2.6:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
2735	L С1241-102-0224'0,2.6''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
2736	L E11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,187)(Н52.0,187)(Н53.0,187) К=0,187'6''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
2737	L E11-220301-0107(РС249131)(РС295990)'0,2.18:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
2738	L С1241-102-0234'0,2.18''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
2739	L E11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,31)(Н52.0,31)(Н53.0,31) К=0,31'18''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
2740	L E11-220801-0101(РС187501)(РС295484РС245631)'(2.45).0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
2741	L С1241-515-0201'2''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт*
2742	L E11-221001-0103(РС296073)'2''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
2743	L С1244-404-0105'2''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
2744	L П2== Указатель пожарного гидранта Лист 288 ==*
2745	L E11-060101-0113'0,064.2''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
2746	L E11-090601-0102(РС295605)'(2,06+2.4+1,8).0,001.2''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
2747	L С1222-525-0401'(2,06+2.4+1,8).0,001.2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
2748	L E11-130301-0406'(0,5.0,5.2+2.0,26).2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2749	L E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'(0,5.0,5.2+2.0,26).2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
2750	L П2Прочие*
2751	L E11-220801-0105(PC251470)'(1.2,5+2.1+2.1,05+1.16+1.88+1.25).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
2752	L C1241-114-0141'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159x4,5-108x4,0 мм'шт.*
2753	L C1241-114-0121'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108x4,0-57x3,0 мм'шт.*
2754	L C1241-117-0101'2''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
2755	L C1241-113-0125'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159x6,0 мм'шт.*
2756	L C1241-113-0135'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 426x8 мм'шт.*
2757	L C1241-114-0223'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 377x7,0-219x7,0 /400x100/мм'шт.*
2758	L ПУзел "А"*
2759	L H43=1*
2760	L E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
2761	L C1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
2762	L E11-181001-0101(PC262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
2763	L C1242-404-1302'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
2764	L E11-160901-0501(PC296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
2765	L C1244-301-0901'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*
2766	L --------Корректировка----E11-220801-0201(PC296021)'1+1+1+1'*
2767	L E11-220801-0201(PC296021)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
2768	L --------Корректировка----C1241-601-0406'1-шт_добав*
2769	L C1241-601-0406'1+1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26x3/4"'шт.*
2770	L --------Корректировка----исключен*
2771	L C1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"'шт.*
2772	L --------Корректировка----исключен*
2773	L C1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"'шт.*
2774	L --------Корректировка----исключен*
2775	L C1241-215-0224'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 110x3/4"'шт.*
2776	L ПУзел "В"*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2777	L Н43=1*
2778	L Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
2779	L С1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
2780	L Е11-181001-0101(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
2781	L С1242-404-1302'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
2782	L Е11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
2783	L С1244-301-0901'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*
2784	L --------Корректировка----Е11-220801-0201(РС296021)'1+1+1+1'*
2785	L Е11-220801-0201(РС296021)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
2786	L --------Корректировка----С1241-601-0406'1-шт_добав*
2787	L С1241-601-0406'1+1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26х3/4"'шт.*
2788	L --------Корректировка----исключен*
2789	L С1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
2790	L --------Корректировка----исключен*
2791	L С1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
2792	L --------Корректировка----исключен*
2793	L С1241-215-0210'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63х3/4"'шт.*
2794	L Н43=1*
2795	L П2Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 11 шт*
2796	L Е11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'0,28.11''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
2797	L Е11-221301-0102(РС295484РС245631)'0,38.11+0,4.11+0,32.11+0,27.11+0,02.22''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
2798	L С1225-101-0602'11''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
2799	L С1225-101-0109'11''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
2800	L С1225-101-0109'11''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
2801	L С1225-101-0610'11''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2'шт.*
2802	L С1225-101-0201'22''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
2803	L С1244-202-0108'11''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
2804	L С1222-506-0401'(20,3.11).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
2805	L Е11-070107-0103'48,4.11:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
2806	L Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,24.11''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
2807	L П2Устройство колодцев Dраб.=2000 мм, 2 шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2808	L Е11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'0,28.2''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
2809	L Е11-221301-0102(РС295484РС245631)'0,59.2+0,59.2+0,44.2+0,51.2+0,02.4''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
2810	L С1225-101-0603'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
2811	L С1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
2812	L С1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б'шт.*
2813	L С1225-101-0613'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
2814	L С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
2815	L С1244-202-0108'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
2816	L С1222-506-0401'(20,3.2).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
2817	L Е11-070107-0103'48,4.2:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
2818	L Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,24.2''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
2819	L П2Прочие работы*
2820	L Ц13-100904-0101(П-1310061)'295:1000''Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км*
2821	L С1249-101-0602'295''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
2822	L Е11-220501-0107(РС249131)(РС295991)'(25.1+1.17):1000=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
2823	L С1241-201-0421'Ф1.1000.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х25,4 мм'м*
2824	L Е11-220301-0111(РС249131)(РС295990)'0,2.2:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
2825	L С1241-102-0255'0,2.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм'м*
2826	L Е11-220501-0108(РС295991)(РС249131)'(1.16+1.18+1.21+1.13+1.8,5+1.10,5+1.3+1.8,5+1.16):1000=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
2827	L С1241-201-0422'Ф1.1000.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм'м*
2828	L Е11-221401-0401'1.12''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
2829	L Е11-130301-0406'20''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
2830	L Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'20''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
2831	L Замена на ПЭ*
2832	L Е11-220801-0101(РС295484РС245631)(РС187501)'18,8.(3+1+2):1000.0''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
2833	L Замена на ПЭ*
2834	L С1241-514-0101'(3+1+2).0''Двойной раструб ДР ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм /Отвод раструб-гладкий конец ОРГ 15°, 30°, 45°/'шт.*
2835	L П2Дополнительные объемы работы*
2836	L Е11-221101-0104(РС295990РС150637)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2837	L E11-221101-0108(РС295990РС150675)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 400 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
2838	L E11-221101-0101(РС295990РС249804)'21''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 25 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
2839	L E11-220701-0103'229:1000''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
2840	L E11-220701-0101'66:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
2841	L E11-010205-1001'1357''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
2842	L П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==*
2843	L X1327,5.0,06+236.0,09=Ф2*
2844	L C3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
2845	L C3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
2846	L H43=1*
2847	L E11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
2848	L E11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
2849	L E11-270403-0104(H5.5)(H52.5)(H53.5) K=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
2850	L C1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
2851	L E11-270602-0104(РС293027РС144639)(H5.2,5)(H52.2,5)(H53.2,5) K=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
2852	L E11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
2853	L E11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(H5.10)(H52.10)(H53.10) K=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
2854	L H43=1*
2855	L E11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'1327,5=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
2856	L E11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(H5.4)(H52.4)(H53.4) K=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
2857	L P==В1 по ул.Щорса==*
2858	L --------Корректировка----замена труб (ПВХ-О) на ПЭ*
2859	L E11-220501-0202'180.0,001.0''Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 110 мм. Укладка'км трубопровода*
2860	L --------Корректировка----замена труб (ПВХ-О) на ПЭ*
2861	L E11-161101-0102(РС295855РС249131)'180.0''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
2862	L E11-220501-0102(РС295991РС154338)'60:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
2863	L E11-220501-0101(РС295991РС154330)'217:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2864	L E11-220301-0103(PC295990PC150609)'12:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
2865	L E11-220901-0103(PC296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
2866	L C1242-101-1205'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
2867	L E11-240104-0101(PC296122)'4+2''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка'компенсатор*
2868	L C1242-403-0106'4''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100'шт.*
2869	L C1242-403-0103'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
2870	L E11-220801-0105'(4.6,4+4.4).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
2871	L C1241-116-0212'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
2872	L C1241-116-0210'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
2873	L E11-220301-0108(PC249131)(PC295990)'0,2.2:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
2874	L C1241-102-0240'0,2.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м*
2875	L E11-220301-0103(PC249131)(PC295990)'0,2.32:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
2876	L C1241-102-0177'0,2.32''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
2877	L E11-220301-0105(PC249131)(PC295990)'0,2.8:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
2878	L C1241-102-0224'0,2.8''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
2879	L E11-220301-0107(PC249131)(PC295990)'0,2.22:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
2880	L C1241-102-0234'0,2.22''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
2881	L E11-220801-0101(PC187501)(PC295484PC245631)'(2.45).0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
2882	L C1241-515-0201'2''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт*
2883	L E11-221001-0103(PC296073)'2''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
2884	L C1244-404-0105'2''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
2885	L П2== Указатель пожарного гидранта Лист 288 ==*
2886	L E11-060101-0113'0,064.2''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
2887	L E11-090601-0102(PC295605)'(2,06+2.4+1,8).0,001.2''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
2888	L C1222-525-0401'(2,06+2.4+1,8).0,001.2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
2889	L E11-130301-0406'(0,5.0,5.2+2.0,26).2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
2890	L E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) К=2'(0,5.0,5.2+2.0,26).2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
2891	L П2Прочие*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2892	L E11-220801-0105(PC251470)'(1.2,5+2.1+2.1,05+1.13,8+1.5,1+1.21).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
2893	L C1241-114-0141'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159x4,5-108x4,0 мм'шт.*
2894	L C1241-114-0121'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108x4,0-57x3,0 мм'шт.*
2895	L C1241-117-0101'2''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
2896	L C1241-113-0125'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159x6,0 мм'шт.*
2897	L C1241-114-0207'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219x6,0-108x4,0 мм'шт.*
2898	L C1241-113-0126'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219x6,0 мм'шт.*
2899	L C1241-116-0213'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
2900	L ПУзел "А"*
2901	L H43=1*
2902	L E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
2903	L C1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
2904	L E11-181001-0101(PC262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
2905	L C1242-404-1302'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
2906	L E11-160901-0501(PC296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
2907	L C1244-301-0901'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*
2908	L --------Корректировка----E11-220801-0201(PC296021)'1+1+1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
2909	L E11-220801-0201(PC296021)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
2910	L -Корректировка--C1241-601-0406'1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26x3/4"'шт.*
2911	L C1241-601-0406'1+1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26x3/4"'шт.*
2912	L --------Корректировка----исключен*
2913	L C1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"'шт.*
2914	L --------Корректировка----исключен*
2915	L C1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"'шт.*
2916	L --------Корректировка----исключен*
2917	L C1241-215-0224'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 110x3/4"'шт.*
2918	L ПУзел "В"*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2919	L H43=1*
2920	L E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
2921	L C1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
2922	L E11-181001-0101(PC262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
2923	L C1242-404-1302'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
2924	L E11-160901-0501(PC296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
2925	L C1244-301-0901'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*
2926	L --------Корректировка----E11-220801-0201(PC296021)'1+1+1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
2927	L E11-220801-0201(PC296021)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
2928	L -Корректировка--C1241-601-0406'1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26х3/4"'шт.*
2929	L C1241-601-0406'1+1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26х3/4"'шт.*
2930	L --------Корректировка----исключен*
2931	L C1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
2932	L --------Корректировка----исключен*
2933	L C1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
2934	L --------Корректировка----исключен*
2935	L C1241-215-0210'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63х3/4"'шт.*
2936	L H43=1*
2937	L П2Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 14 шт*
2938	L E11-110101-0204(PC100078PC100112)(PC100079PC100114)(PC100081PC100116)'0,28.14''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
2939	L E11-221301-0102(PC295484PC245631)'0,38.14+0,265.5+0,4.11+0,32.14+0,27.14+0,02.29''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
2940	L C1225-101-0602'14''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
2941	L C1225-101-0108'5''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
2942	L C1225-101-0109'11''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
2943	L C1225-101-0109'14''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
2944	L C1225-101-0610'14''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2'шт.*
2945	L C1225-101-0201'29''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
2946	L C1244-202-0108'14''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
2947	L C1222-506-0401'(20,3.12+17,08.1+30.1).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2948	L E11-070107-0103'48,4.14:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка't стальных элементов*
2949	L E11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,24.14''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
2950	L П2Устройство колодцев Dраб.=2000 мм, 2 шт*
2951	L E11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'0,28.2''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
2952	L E11-221301-0102(РС295484РС245631)'0,59.2+0,39.2+0,44.2+0,51.2+0,02.4''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
2953	L С1225-101-0603'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
2954	L С1225-101-0110'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
2955	L С1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б'шт.*
2956	L С1225-101-0613'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
2957	L С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
2958	L С1244-202-0108'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
2959	L С1222-506-0401'(17,08.2).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
2960	L E11-070107-0103'48,4.2:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка't стальных элементов*
2961	L E11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,24.2''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
2962	L П2Прочие работы*
2963	L Ц13-100904-0101(П-1310061)'240:1000''Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км*
2964	L С1249-101-0602'240''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
2965	L E11-220501-0107(РС249131)(РС295991)'(9.1):1000=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
2966	L С1241-201-0420'Ф1.1000.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х22,7 мм'м*
2967	L E11-220501-0108(РС295991)(РС249131)'(1.10):1000=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
2968	L С1241-201-0422'Ф1.1000.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм'м*
2969	L E11-130301-0406'7''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
2970	L E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'7''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
2971	L Замена на ПЭ*
2972	L E11-220801-0101(РС295484РС245631)(РС187501)'18,8.1:1000.0''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка't фасонных частей*
2973	L Замена на ПЭ*
2974	L С1241-514-0101'1.0''Двойной раструб ДР ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм /Отвод раструб-гладкий конец ОРГ 15°, 30°, 45°/'шт.*
2975	L П2Дополнительные объемы работы*
2976	L E11-221101-0104(РС295990РС150637)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
2977	L E11-221101-0105(РС295990РС299600)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
2978	L E11-221101-0101(РС295990РС249804)'32''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 25 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2979	L Е11-220701-0103'180:1000''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
2980	L Е11-220701-0101'60:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
2981	L П2Узел пересечения с телефонной канализацией*
2982	L Н43=1*
2983	L Е11-221501-0104'2,2''Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2'м короба*
2984	L Е11-060101-0101'1,21''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
2985	L Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по водонепроницаемости W4'м3*
2986	L Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по морозостойкость F75'м3*
2987	L Е11-060101-0101(РС100463РС279224)'1,1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
2988	L Е11-070601-0202(РС295549)(РС295570)(РС296063)'0,7.2+0,04.4''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м3 конструкции*
2989	L С1225-202-1103'0,04.4''Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
2990	L Н43=1*
2991	L П2=====*
2992	L Е11-010205-1001'1104''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
2993	L П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==*
2994	L Х1200.0,06+192.0,09=Ф2*
2995	L С3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
2996	L С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
2997	L Н43=1*
2998	L Е11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
2999	L Е11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
3000	L Е11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
3001	L С1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
3002	L Е11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
3003	L Е11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
3004	L Е11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
3005	L Н43=1*
3006	L Е11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'1200=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3007	L Е11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
3008	L Р==В1 ул. Жансугурова 52 и 52А==*
3009	L --------Корректировка----замена труб (ПВХ-О) на ПЭ*
3010	L Е11-220501-0202'50.0,001.0''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
3011	L --------Корректировка----замена труб (ПВХ-О) на ПЭ*
3012	L Е11-161101-0102(РС295855РС249131)'50.0''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
3013	L Е11-220501-0102(РС295991РС154338)'16:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
3014	L Е11-220301-0106(РС295990РС150648)'1:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
3015	L Е11-220301-0103(РС295990РС150609)'5:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
3016	L Е11-220901-0103(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
3017	L С1242-101-1205'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
3018	L Е11-220901-0101(РС296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
3019	L С1242-101-1202'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50*
3020	L Е11-240104-0101(РС296122)'1+3''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка'компенсатор*
3021	L С1242-403-0106'1''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100'шт.*
3022	L С1242-403-0103'3''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
3023	L Е11-220801-0105'(1.6,4+5.4).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
3024	L Е11-220801-0105(РС251470)'(1.3,8).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
3025	L С1241-113-0220'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 /100х50/ мм'шт.*
3026	L С1241-116-0210'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
3027	L Е11-220801-0102(РС295484РС245631)(РС187498)'(1.62,5).0,001''Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка'т фасонных частей*
3028	L С1241-505-0404'1''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250Х100 /150Х100/мм'шт.*
3029	L Е11-221001-0103(РС296073)'1''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
3030	L С1244-404-0105'1''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
3031	L П2== Указатель пожарного гидранта Лист 288 ==*
3032	L Е11-060101-0113'0,064.1''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
3033	L Е11-090601-0102(РС295605)'(2,06+2.4+1,8).0,001.1''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
3034	L С1222-525-0401'(2,06+2.4+1,8).0,001.1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
3035	L Е11-130301-0406'(0,5.0,5.2+2.0,26).1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
3036	L Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(0,5.0,5.2+2.0,26).1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3037	L П2Укладка футляров*
3038	L Е11-220301-0108(РС249131)(РС295990)'0,2.2:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
3039	L С1241-102-0240'0,2.2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
3040	L Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,37)(Н52.0,37)(Н53.0,37) К=0,37'2''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
3041	L Е11-220301-0105(РС249131)(РС295990)'0,2.2:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
3042	L С1241-102-0224'0,2.2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
3043	L Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,187)(Н52.0,187)(Н53.0,187) К=0,1871'2''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
3044	L Е11-220301-0107(РС249131)(РС295990)'0,2.2:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
3045	L С1241-102-0234'0,2.2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
3046	L Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,31)(Н52.0,31)(Н53.0,31) К=0,31'2''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
3047	L С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
3048	L С1241-116-0212'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
3049	L П2Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 1 шт*
3050	L Е11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'0,28.1''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
3051	L Е11-221301-0102(РС295484РС245631)'0,38.1+0,4.1+0,32.1+0,27.1+0,02.1''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
3052	L С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
3053	L С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
3054	L С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
3055	L С1225-101-0610'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2'шт.*
3056	L С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
3057	L С1244-202-0108'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
3058	L С1222-506-0401'(20,3.1).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
3059	L Е11-070107-0103'48,4.1:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
3060	L Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,24.1''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
3061	L П2Устройство колодцев Dраб.=2000 мм, 1 шт*
3062	L Е11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'0,28.1''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
3063	L Е11-221301-0102(РС295484РС245631)'0,59.1+0,59.1+0,44.1+0,51.1+0,02.2''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
3064	L С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
3065	L С1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
3066	L С1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б'шт.*
3067	L С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3068	L С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
3069	L С1244-202-0108'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
3070	L С1222-506-0401'(20,3.1).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
3071	L Е11-070107-0103'48,4.1:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
3072	L Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,24.1''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
3073	L П2Прочие работы*
3074	L Ц13-100904-0101(П-1310061)'14:1000''Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км*
3075	L С1249-101-0602'14''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
3076	L Е11-220501-0108(РС295991)'10:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
3077	L С1241-201-0422'10.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм'м*
3078	L Е11-130301-0406'3''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
3079	L Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'3''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
3080	L П2Дополнительные объемы работы*
3081	L Е11-221101-0104(РС295990РС150637)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
3082	L Е11-221101-0101(РС295990РС150566)'2''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
3083	L Е11-220701-0103'50:1000''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
3084	L Е11-220701-0101'16:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
3085	L Е11-010205-1001'304''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
3086	L Р==В1 ул. Ногайбаева 78, 80, 82==*
3087	L --------Корректировка----Замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ==*
3088	L Е11-220501-0202'20.0,001.0''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
3089	L --------Корректировка----Замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ==*
3090	L Е11-161101-0102(РС295855РС249131)'20.0''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
3091	L Е11-220501-0102(РС295991РС154338)'87:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
3092	L Е11-220301-0105(РС295990РС150638)'2:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
3093	L Е11-220301-0103(РС295990РС150609)'4:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
3094	L Е11-220901-0103(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
3095	L С1242-101-1205'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
3096	L Е11-220901-0101(РС296313)'5''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
3097	L С1242-101-1202'5''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50*
3098	L Е11-240104-0101(РС296122)'2+5''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка'компенсатор*
3099	L С1242-403-0106'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3100	L С1242-403-0103'5''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
3101	L Е11-220801-0105'(2.6,4+5.4).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
3102	L С1241-116-0212'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
3103	L С1241-116-0210'3''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
3104	L С1241-116-0207'5''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
3105	L П2Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 4 шт*
3106	L Е11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'0,28.4''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
3107	L Е11-221301-0102(РС295484РС245631)'0,38.4+0,265.3+0,4.2+0,32.4+0,27.4+0,02.8+1.0,05''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
3108	L С1225-101-0602'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
3109	L С1225-101-0108'5''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
3110	L С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
3111	L С1225-101-0109'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
3112	L С1225-101-0610'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2'шт.*
3113	L С1225-101-0201'8''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
3114	L С1244-202-0108'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
3115	L С1222-506-0401'(20,3.2+23,52+17,08).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
3116	L Е11-070107-0103'48,4.4:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
3117	L Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,24.4''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
3118	L П2Укладка футляров*
3119	L Е11-220301-0105(РС249131)(РС295990)'0,2.6:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
3120	L С1241-102-0224'0,2.6''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
3121	L Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,187)(Н52.0,187)(Н53.0,187) К=0,187'6''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
3122	L Е11-220301-0107(РС249131)(РС295990)'0,2.10:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
3123	L С1241-102-0234'0,2.10''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
3124	L Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,31)(Н52.0,31)(Н53.0,31) К=0,31'10''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
3125	L Е11-220801-0102(РС295484РС245631)(РС187498)'(2.55,5).0,001''Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка'т фасонных частей*
3126	L С1241-505-0404'2''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250Х100 /150Х100/мм'шт.*
3127	L Е11-221001-0103(РС296073)'2''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
3128	L С1244-404-0105'2''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
3129	L П2== Указатель пожарного гидранта Лист 288 ==*
3130	L Е11-060101-0113'0,064.2''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
3131	L Е11-090601-0102(РС295605)'(2,06+2.4+1,8).0,001.2''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3132	L С1222-525-0401'(2,06+2.4+1,8).0,001.2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
3133	L Е11-130301-0406'(0,5.0,5.2+2.0,26).2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
3134	L Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(0,5.0,5.2+2.0,26).2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
3135	L Е11-220801-0105(РС251470)'(1.2,5+3.1).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
3136	L С1241-114-0141'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм'шт.*
3137	L С1241-114-0121'3''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм'шт.*
3138	L П2Прочие работы*
3139	L Ц13-100904-0101(П-1310061)'20:1000''Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км*
3140	L С1249-101-0602'20''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
3141	L Е11-220801-0105(РС251470)'(1.16+1.88).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
3142	L С1241-113-0125'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм'шт.*
3143	L С1241-113-0220'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 /100х50/ мм'шт.*
3144	L Е11-130301-0406'4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
3145	L Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
3146	L Корректировка-Замена на ПЭ*
3147	L Е11-220801-0101(РС295484РС245631)(РС187501)'18,8.1:1000.0''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
3148	L Корректировка-Замена на ПЭ*
3149	L С1241-514-0101'1.0''Двойной раструб ДР ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм /Отвод раструб-гладкий конец ОРГ 45°/'шт.*
3150	L П2Дополнительные объемы работы*
3151	L Е11-221101-0104(РС295990РС150637)'4''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
3152	L Е11-221101-0101(РС295990РС150566)'5''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
3153	L Е11-220701-0103'20:1000''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
3154	L Е11-220701-0101'87:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
3155	L Н43=1*
3156	L П2Узел пересечения с телефонной канализацией*
3157	L Е11-221501-0104'2,2''Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2'м короба*
3158	L Е11-060101-0101'1,21''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
3159	L Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по водонепроницаемости W4'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3160	L Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по морозостойкость F75'м3*
3161	L Е11-060101-0101(РС100463РС279224)'1,1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
3162	L Е11-070601-0202(РС295549)(РС295570)(РС296063)'0,7.2+0,04.4''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м3 конструкции*
3163	L С1225-202-1103'0,04.4''Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
3164	L Н43=1*
3165	L П2=======*
3166	L Е11-010205-1001'492''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
3167	L П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==*
3168	L Х321.0,06+85,6.0,09=Ф2*
3169	L С3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
3170	L С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
3171	L Н43=1*
3172	L Е11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
3173	L Е11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
3174	L Е11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
3175	L С1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
3176	L Е11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
3177	L Е11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
3178	L Е11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
3179	L Н43=1*
3180	L Е11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'321=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
3181	L Е11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
3182	L Р==В1 по ул.Ахтанова==*
3183	L --------Корректировка----Замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ==*
3184	L Е11-220501-0202'105.0,001.0''Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 110 мм. Укладка'км трубопровода*
3185	L --------Корректировка----Замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ==*
3186	L Е11-161101-0102(РС295855РС249131)'105.0''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
3187	L Е11-220501-0102(РС295991РС154338)'53:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
3188	L Е11-220501-0101(РС295991РС154330)'62:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3189	L E11-220301-0103(РС295990РС150609)'9:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
3190	L E11-220901-0103(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
3191	L С1242-101-1205'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
3192	L E11-240104-0101(РС296122)'2+1''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка'компенсатор*
3193	L С1242-403-0106'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100'шт.*
3194	L С1242-403-0103'1''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
3195	L E11-220801-0105'(2.6,4+2.4).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
3196	L С1241-116-0212'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
3197	L С1241-116-0210'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
3198	L С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
3199	L E11-220301-0103(РС249131)(РС295990)'0,2.16:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
3200	L С1241-102-0177'0,2.16''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
3201	L E11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,125)(Н52.0,125)(Н53.0,125) К=0,125'16''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
3202	L E11-220301-0105(РС249131)(РС295990)'0,2.6:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
3203	L С1241-102-0224'0,2.6''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
3204	L E11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,187)(Н52.0,187)(Н53.0,187) К=0,187'6''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
3205	L E11-220301-0107(РС249131)(РС295990)'0,2.12:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
3206	L С1241-102-0234'0,2.12''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
3207	L E11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,31)(Н52.0,31)(Н53.0,31) К=0,31'12''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
3208	L E11-220801-0101(РС187501)(РС295484РС245631)'(1.45).0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
3209	L С1241-515-0201'1''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт*
3210	L E11-221001-0103(РС296073)'1''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
3211	L С1244-404-0105'1''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
3212	L П2== Указатель пожарного гидранта Лист 288 ==*
3213	L E11-060101-0113'0,064.1''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
3214	L E11-090601-0102(РС295605)'(2,06+2.4+1,8).0,001.1''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
3215	L С1222-525-0401'(2,06+2.4+1,8).0,001.1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
3216	L E11-130301-0406'(0,5.0,5.2+2.0,26).1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3217	L E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'(0,5.0,5.2+2.0,26).1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
3218	L П2Прочие*
3219	L E11-220801-0105(PC251470)'(1.2,5+1.1+1.1,05+1.16).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
3220	L C1241-114-0141'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159x4,5-108x4,0 мм'шт.*
3221	L C1241-114-0121'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108x4,0-57x3,0 мм'шт.*
3222	L C1241-117-0101'1''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
3223	L C1241-113-0125'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159x6,0 мм'шт.*
3224	L ПУзел "А"*
3225	L H43=1*
3226	L E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
3227	L C1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
3228	L E11-181001-0101(PC262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
3229	L C1242-404-1302'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
3230	L E11-160901-0501(PC296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
3231	L C1244-301-0901'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*
3232	L --------Корректировка----E11-220801-0201(PC296021)'1+1+1+1'*
3233	L E11-220801-0201(PC296021)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
3234	L --------Корректировка----C1241-601-0406'1-шт_добав*
3235	L C1241-601-0406'1+1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26x3/4"'шт.*
3236	L --------Корректировка----исключен*
3237	L C1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"'шт.*
3238	L --------Корректировка----исключен*
3239	L C1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"'шт.*
3240	L --------Корректировка----исключен*
3241	L C1241-215-0224'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 110x3/4"'шт.*
3242	L ПУзел "В"*
3243	L H43=1*
3244	L E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3245	L С1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
3246	L Е11-181001-0101(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
3247	L С1242-404-1302'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
3248	L Е11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
3249	L С1244-301-0901'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*
3250	L --------Корректировка----Е11-220801-0201(РС296021)'1+1+1+1'*
3251	L Е11-220801-0201(РС296021)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
3252	L --------Корректировка----С1241-601-0406'1-шт_добав*
3253	L С1241-601-0406'1+1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26х3/4"'шт.*
3254	L --------Корректировка----исключен*
3255	L С1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
3256	L --------Корректировка----исключен*
3257	L С1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
3258	L --------Корректировка----исключен*
3259	L С1241-215-0210'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63х3/4"'шт.*
3260	L Н43=1*
3261	L П2Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 8 шт*
3262	L Е11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'0,28.8''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
3263	L Е11-221301-0102(РС295484РС245631)'0,38.8+0,4.8+0,32.8+0,27.8+0,02.18''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
3264	L С1225-101-0602'8''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
3265	L С1225-101-0109'8''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
3266	L С1225-101-0109'8''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
3267	L С1225-101-0610'8''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2'шт.*
3268	L С1225-101-0201'18''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
3269	L С1244-202-0108'8''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
3270	L С1222-506-0401'(20,3.8).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
3271	L Е11-070107-0103'48,4.8:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
3272	L Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,24.8''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
3273	L П2Прочие работы*
3274	L Ц13-100904-0101(П-1310061)'158:1000''Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3275	L С1249-101-0602'158''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
3276	L Е11-130301-0406'4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
3277	L Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
3278	L Корректировка-Замена на ПЭ*
3279	L Е11-220801-0101(РС295484РС245631)(РС187501)'18,8.(1+1+2):1000.0''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
3280	L Корректировка-Замена на ПЭ*
3281	L С1241-514-0101'(1+1+2).0''Двойной раструб ДР ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм /Отвод раструб-гладкий конец ОРГ 10°, 30°, 45°/'шт.*
3282	L П2Дополнительные объемы работы*
3283	L Е11-221101-0104(РС295990РС150637)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
3284	L Е11-221101-0101(РС295990РС249804)'16''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 25 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
3285	L Е11-220701-0103'105:1000''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
3286	L Е11-220701-0101'53:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
3287	L П2Узел пересечения с телефонной канализацией*
3288	L Е11-221501-0104'2,2''Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2'м короба*
3289	L Е11-060101-0101'1,21''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
3290	L Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по водонепроницаемости W4'м3*
3291	L Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по морозостойкость F75'м3*
3292	L Е11-060101-0101(РС100463РС279224)'1,1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
3293	L Е11-070601-0202(РС295549)(РС295570)(РС296063)'0,7.2+0,04.4''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м3 конструкции*
3294	L С1225-202-1103'0,04.4''Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
3295	L П2====*
3296	L Е11-010205-1001'727''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
3297	L Е11-220301-0103(РС295990)'158:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Водоотлив/'км трубопровода*
3298	L С1241-102-0166'158''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80/102х1,8мм/'м*
3299	L П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==*
3300	L Х711.0,06+126,4.0,09=Ф2*
3301	L С3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
3302	L С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
3303	L Н43=1*
3304	L Е11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3305	L E11-270403-0103(PC295854PC249131)(PC100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
3306	L E11-270403-0104(H5.5)(H52.5)(H53.5) K=5(PC100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
3307	L C1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
3308	L E11-270602-0104(PC293027PC144639)(H5.2,5)(H52.2,5)(H53.2,5) K=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
3309	L E11-270602-0307(PC295487PC102749)(PC295822PC144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
3310	L E11-270602-0407(PC295822PC144640)(PC295487PC102749)(H5.10)(H52.10)(H53.10) K=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
3311	L H43=1*
3312	L E11-270602-0302(PC295822PC144640)(PC295487PC102736)'711=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
3313	L E11-270602-0402(PC295822PC144640)(PC295487PC102736)(H5.4)(H52.4)(H53.4) K=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
3314	P==В1 по ул. Натарова==*
3315	L --------Корректировка----Замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ==*
3316	L E11-220501-0202'229,5.0,001.0''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
3317	L --------Корректировка----Замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ==*
3318	L E11-161101-0102(PC295855PC249131)'229,5.0''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
3319	E11-220501-0102(PC295991PC154338)'37:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
3320	E11-220501-0101(PC295991PC154330)'114:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
3321	E11-220301-0106(PC295990PC150648)'2:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
3322	E11-220301-0103(PC295990PC150609)'8:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
3323	E11-220901-0103(PC296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
3324	C1242-101-1205'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, T до +70°C, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
3325	E11-240104-0102(PC296122)'6+1''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 150 мм. Установка'компенсатор*
3326	C1242-403-0106'6''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды T до +130°C, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100'шт.*
3327	C1242-403-0103'1''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды T до +130°C, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
3328	E11-220801-0105'0,0464''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*
3329	C1241-116-0213'7''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
3330	C1241-116-0210'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
3331	E11-220801-0101(PC187501)(PC295484PC245631)'(1.45).0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка't фасонных частей*
3332	L C1241-515-0201'1''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3333	L E11-221001-0103(РС296073)'2''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
3334	L С1244-404-0105'2''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
3335	L П2== Указатель пожарного гидранта Лист 288 ==*
3336	L E11-060101-0113'0,064.2''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
3337	L E11-090601-0102(РС295605)'(2,06+2.4+1,8).0,001.2''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
3338	L С1222-525-0401'(2,06+2.4+1,8).0,001.2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
3339	L E11-130301-0406'(0,5.0,5.2+2.0,26).2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
3340	L E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(0,5.0,5.2+2.0,26).2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
3341	П2Укладка футляров*
3342	E11-220301-0108(РС249131)(РС295990)'0,0008''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
3343	С1241-102-0240'0,8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м*
3344	E11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,37)(Н52.0,37)(Н53.0,37) К=0,37'4''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
3345	E11-220301-0105(РС249131)(РС295990)'0,0008''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
3346	С1241-102-0224'0,8''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
3347	E11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,187)(Н52.0,187)(Н53.0,187) К=0,187'4''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
3348	E11-220301-0107(РС249131)(РС295990)'0,0028''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
3349	С1241-102-0234'2,8''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
3350	E11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,31)(Н52.0,31)(Н53.0,31) К=0,31'14''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
3351	С1241-116-0207'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
3352	E11-220801-0105(РС251470)'0,04205''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
3353	С1241-113-0225'2''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 /200-100/мм'шт.*
3354	С1241-114-0121'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм'шт.*
3355	С1241-117-0101'1''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
3356	L П2Узел "А"*
3357	L Н43=1*
3358	L E11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
3359	L С1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
3360	L E11-181001-0101(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
3361	L С1242-404-1302'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
3362	L E11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3363	L C1244-301-0901'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса B, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°''шт.*
3364	L E11-220801-0201(PC296021)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
3365	L --------Корректировка----C1241-601-0406'1-шт_добав*
3366	L C1241-601-0406'1+1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26x3/4"'шт.*
3367	L C1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"'шт.*
3368	L C1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"'шт.*
3369	L C1241-215-0224'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 110x3/4"'шт.*
3370	L П2Узел "В"*
3371	L H43=1*
3372	L E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
3373	L C1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
3374	L E11-181001-0101(PC262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
3375	L C1242-404-1302'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
3376	L E11-160901-0501(PC296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
3377	L C1244-301-0901'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса B, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°''шт.*
3378	L E11-220801-0201(PC296021)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
3379	L --------Корректировка----C1241-601-0406'1-шт_добав*
3380	L C1241-601-0406'1+1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26x3/4"'шт.*
3381	L C1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"'шт.*
3382	L C1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"'шт.*
3383	L C1241-215-0210'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63x3/4"'шт.*
3384	H43=1*
3385	П2Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 8 шт*
3386	E11-110101-0204(PC100078PC100112)(PC100079PC100114)(PC100081PC100116)'2,24''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
3387	E11-221301-0102(PC295484PC245631)'11,28''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
3388	C1225-101-0602'8''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3389	С1225-101-0109'8''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
3390	С1225-101-0109'8''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
3391	С1225-101-0610'8''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2'шт.*
3392	С1225-101-0201'16''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
3393	С1244-202-0108'8''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
3394	С1222-506-0401'0,1624''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
3395	Е11-070107-0103'0,3872''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
3396	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'1,92''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
3397	L П2Устройство колодцев Dраб.=2000 мм, 2 шт*
3398	L Е11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'0,28.2''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
3399	L Е11-221301-0102(РС295484РС245631)'0,59.2+0,39.2+0,44.2+0,51.2+0,02.2''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
3400	L С1225-101-0603'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
3401	L С1225-101-0110'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
3402	L С1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б'шт.*
3403	L С1225-101-0613'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
3404	L С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
3405	L С1244-202-0108'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
3406	L С1222-506-0401'(17,08.2).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
3407	L Е11-070107-0103'48,4.1:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
3408	L Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,24.2''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
3409	П2Прочие работы*
3410	Ц13-100904-0101(П-1310061)'0,266''Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км*
3411	С1249-101-0602'266''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть","Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
3412	Е11-220501-0108(РС295991)'0,01''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
3413	С1241-201-0422'10,1''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм'м*
3414	Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,37)(Н52.0,37)(Н53.0,37) К=0,37'1''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
3415	Е11-130301-0406'8,16''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
3416	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'8,16''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
3417	L Корректировка-Замена на ПЭ*
3418	L Е11-220801-0101(РС295484РС245631)(РС187501)'18,8.(3+1):1000.0''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
3419	L Корректировка-Замена на ПЭ*
3420	L С1241-514-0101'(3+1).0''Двойной раструб ДР ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм /Отвод раструб-гладкий конец ОРГ 10°, 30°, 45°, 90°/'шт.*
3421	Е11-220801-0101(РС187501)(РС295484РС245631)'0,057''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
3422	С1241-505-0404'1''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 /100х100/мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3423	E11-220901-0106(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка'задвижка или клапан*
3424	С1242-101-1208'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200*
3425	П2Дополнительные объемы работы*
3426	L E11-221101-0105(РС295990РС299600)'2''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
3427	L E11-221101-0101(РС295990РС249804)'19''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 25 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
3428	L E11-220701-0103'0,229''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
3429	L E11-220701-0101'0,037''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
3430	E11-010205-1001'1224''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
3431	E11-220301-0103(РС295990)'0,266''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Водоотлив/'км трубопровода*
3432	С1241-102-0166'266''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80/102х1,8мм/'м*
3433	L П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==*
3434	L X1197.0,06+212,8.0,09=Ф2*
3435	L С3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
3436	L С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
3437	L Н43=1*
3438	L E11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
3439	L E11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
3440	L E11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
3441	L С1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
3442	L E11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
3443	L E11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
3444	L E11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
3445	L Н43=1*
3446	L E11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'1197=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
3447	L E11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
3448	Р==В1 по ул. Спатаева==*
3449	L --------Корректировка----Замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ==*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3450	L E11-220501-0202'134.0,001.0''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
3451	L --------Корректировка----Замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ==*
3452	L E11-161101-0102(PC295855PC249131)'134.0''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
3453	E11-220501-0102(PC295991PC154338)'0,054''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
3454	E11-220501-0101(PC295991PC154330)'0,161''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
3455	E11-220301-0103(PC295990PC150609)'0,01''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
3456	E11-220301-0105(PC295990PC150638)'0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
3457	E11-220901-0103(PC296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
3458	C1242-101-1205'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
3459	E11-240104-0102(PC296122)'3''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 150 мм. Установка'компенсатор*
3460	C1242-403-0106'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100'шт.*
3461	C1242-403-0103'1''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
3462	E11-220801-0105'0,0208''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*
3463	E11-220801-0105(PC251470)'0,016''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*
3464	C1241-113-0125'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм'шт.*
3465	C1241-116-0210'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
3466	C1241-116-0207'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
3467	E11-220301-0103(PC249131)(PC295990)'0,0038''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
3468	C1241-102-0177'3,8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
3469	E11-220301-0105(PC249131)(PC295990)'0,0006''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
3470	C1241-102-0224'0,6''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
3471	E11-220301-0107(PC249131)(PC295990)'0,002''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
3472	C1241-102-0234'2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
3473	E11-220801-0101(PC295484PC245631)(PC187501)'0,045''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка't фасонных частей*
3474	L C1241-515-0201'1''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт*
3475	L E11-221001-0103(PC296073)'1''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
3476	L C1244-404-0105'1''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
3477	L П2== Указатель пожарного гидранта Лист 288 ==*
3478	L E11-060101-0113'0,064.1''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
3479	L E11-090601-0102(PC295605)'(2,06+2.4+1,8).0,001.1''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж't конструкций*
3480	L C1222-525-0401'(2,06+2.4+1,8).0,001.1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т't*
3481	L E11-130301-0406'(0,5.0,5.2+2.0,26).1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
3482	L E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) К=2'(0,5.0,5.2+2.0,26).1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
3483	П2Прочие*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3484	E11-220801-0105(PC251470)'0,00455''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*
3485	C1241-114-0141'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159x4,5-108x4,0 мм'шт.*
3486	C1241-114-0121'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108x4,0-57x3,0 мм'шт.*
3487	C1241-117-0101'1''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
3488	L ПУзел "А"*
3489	L H43=1*
3490	L E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
3491	L C1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
3492	L E11-181001-0101(PC262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
3493	L C1242-404-1302'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
3494	L E11-160901-0501(PC296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
3495	L C1244-301-0901'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*
3496	L --------Корректировка----E11-220801-0201(PC296021)'1+1+1+1'*
3497	L E11-220801-0201(PC296021)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
3498	L --------Корректировка----C1241-601-0406'1-шт_добав*
3499	L C1241-601-0406'1+1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26x3/4"'шт.*
3500	L --------Корректировка----исключен*
3501	L C1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"'шт.*
3502	L --------Корректировка----исключен*
3503	L C1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"'шт.*
3504	L --------Корректировка----исключен*
3505	L C1241-215-0224'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 110x3/4"'шт.*
3506	ПУзел "В"*
3507	H43=1*
3508	L E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
3509	L C1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
3510	L E11-181001-0101(PC262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
3511	L C1242-404-1302'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3512	L E11-160901-0501(PC296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
3513	L C1244-301-0901'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса B, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*
3514	L --------Корректировка----E11-220801-0201(PC296021)'1+1+1+1'*
3515	L E11-220801-0201(PC296021)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
3516	L --------Корректировка----C1241-601-0406'1-шт_добав*
3517	L C1241-601-0406'1+1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26x3/4"'шт.*
3518	L --------Корректировка----исключен*
3519	L C1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"'шт.*
3520	L --------Корректировка----исключен*
3521	L C1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"'шт.*
3522	L --------Корректировка----исключен*
3523	L C1241-215-0210'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63x3/4"'шт.*
3524	H43=1*
3525	П2Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 7 шт*
3526	E11-110101-0204(PC100078PC100112)(PC100079PC100114)(PC100081PC100116)'1,96''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
3527	E11-221301-0102(PC295484PC245631)'9,63''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
3528	C1225-101-0602'7''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
3529	C1225-101-0109'7''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
3530	C1225-101-0109'7''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
3531	C1225-101-0610'7''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2'шт.*
3532	C1225-101-0201'16''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
3533	C1244-202-0108'7''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
3534	C1222-506-0401'0,1421''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
3535	E11-070107-0103'0,3388''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
3536	E11-060101-0101(PC100463PC100467)'1,68''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
3537	L П2Устройство колодцев Dраб.=2000 мм, 1 шт*
3538	L E11-110101-0204(PC100078PC100112)(PC100079PC100114)(PC100081PC100116)'0,28.1''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
3539	L E11-221301-0102(PC295484PC245631)'0,59.1+0,59.1+0,44.1+0,51.1+0,02.1''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
3540	L C1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
3541	L C1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
3542	L C1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б'шт.*
3543	L C1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3544	L С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
3545	L С1244-202-0108'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
3546	L С1222-506-0401'(20,3.1).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
3547	L Е11-070107-0103'48,4.1:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
3548	L Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,24.1''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
3549	П2Прочие работы*
3550	Ц13-100904-0101(П-1310061)'0,188''Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км*
3551	С1249-101-0602'188''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть","Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
3552	Е11-130301-0406'5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
3553	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
3554	L Корректировка-Замена на ПЭ*
3555	L Е11-220801-0101(РС295484РС245631)(РС187501)'3.18,8:1000.0''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
3556	L Корректировка-Замена на ПЭ*
3557	L С1241-514-0101'3.0''Двойной раструб ДР ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм /Отвод раструб-гладкий конец ОРГ 30°/''шт.*
3558	L П2Дополнительные объемы работы*
3559	L Е11-221101-0104(РС295990РС150637)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
3560	L Е11-221101-0101(РС295990РС249804)'19''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 25 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
3561	L Е11-220701-0103'134:1000''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
3562	L Е11-220701-0101'54:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
3563	П2Узел пересечения с телефонной канализацией*
3564	Е11-221501-0104'2,2''Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2'м короба*
3565	Е11-060101-0101'1,21''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
3566	Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по водонепроницаемости W4'м3*
3567	Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по морозостойкость F75'м3*
3568	Е11-060101-0101(РС100463РС279224)'1,1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
3569	Е11-070601-0202(РС295549)(РС295570)(РС296063)'1,56''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м3 конструкции*
3570	С1225-202-1103'0,16''Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
3571	П2====*
3572	Е11-010205-1001'865''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
3573	L П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==*
3574	L Х846.0,06+150,4.0,09=Ф2*
3575	L С3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
3576	L С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
3577	L Н43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3578	L E11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
3579	L E11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
3580	L E11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
3581	L С1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
3582	L E11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
3583	L E11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
3584	L E11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
3585	L Н43=1*
3586	L E11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'846=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
3587	L E11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
3588	Р==В1 по ул. Талалихина==*
3589	L --------Корректировка----Замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ==*
3590	L E11-220501-0202'134.0,001.0''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
3591	L --------Корректировка----Замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ==*
3592	L E11-161101-0102(РС295855РС249131)'134.0''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
3593	E11-220501-0102(РС295991РС154338)'0,04821''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
3594	E11-220501-0101(РС295991РС154330)'0,153''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
3595	E11-220301-0103(РС295990РС150609)'0,01''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
3596	E11-220301-0105(РС295990РС150638)'0,0010''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
3597	E11-220901-0103(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
3598	С1242-101-1205'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
3599	E11-240104-0102(РС296122)'3''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 150 мм. Установка'компенсатор*
3600	С1242-403-0106'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100'шт.*
3601	С1242-403-0103'1''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
3602	E11-220801-0105'0,0208''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*
3603	E11-220801-0105(РС251470)'0,016''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*
3604	С1241-113-0125'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм'шт.*
3605	С1241-116-0210'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3606	C1241-116-0207'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
3607	E11-220301-0103(PC249131)(PC295990)'0,0046''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
3608	C1241-102-0177'4,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108x4,0 мм'м*
3609	E11-220301-0105(PC249131)(PC295990)'0,0006''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
3610	C1241-102-0224'0,6''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
3611	E11-220301-0107(PC249131)(PC295990)'0,002''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
3612	C1241-102-0234'2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
3613	E11-220801-0101(PC295484PC245631)(PC187501)'0,045''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
3614	L C1241-515-0201'1''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт*
3615	L E11-221001-0103(PC296073)'1''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
3616	L C1244-404-0105'1''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
3617	L П2== Указатель пожарного гидранта Лист 288 ==*
3618	L E11-060101-0113'0,064.1''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
3619	L E11-090601-0102(PC295605)'(2,06+2.4+1,8).0,001.1''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
3620	L C1222-525-0401'(2,06+2.4+1,8).0,001.1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
3621	L E11-130301-0406'(0,5.0,5.2+2.0,26).1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
3622	L E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'(0,5.0,5.2+2.0,26).1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
3623	П2Прочие*
3624	E11-220801-0105(PC251470)'0,00455''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
3625	C1241-114-0141'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159x4,5-108x4,0 мм'шт.*
3626	C1241-114-0121'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108x4,0-57x3,0 мм'шт.*
3627	C1241-117-0101'1''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
3628	L П2Узел "А"*
3629	L H43=1*
3630	L E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
3631	L C1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
3632	L E11-181001-0101(PC262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
3633	L C1242-404-1302'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
3634	L E11-160901-0501(PC296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
3635	L C1244-301-0901'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*
3636	L --------Корректировка----E11-220801-0201(PC296021)'1+1+1+1'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3637	L E11-220801-0201(PC296021)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
3638	L --------Корректировка----C1241-601-0406'1-шт_добав*
3639	L C1241-601-0406'1+1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26x3/4"'шт.*
3640	L --------Корректировка----исключен*
3641	L C1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"'шт.*
3642	L --------Корректировка----исключен*
3643	L C1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"'шт.*
3644	L --------Корректировка----исключен*
3645	L C1241-215-0224'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 110x3/4"'шт.*
3646	L П2Узел "В"*
3647	L H43=1*
3648	L E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
3649	L C1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
3650	L E11-181001-0101(PC262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
3651	L C1242-404-1302'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
3652	L E11-160901-0501(PC296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
3653	L C1244-301-0901'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*
3654	L E11-220801-0201(PC296021)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
3655	L --------Корректировка----C1241-601-0406'1-шт_добав*
3656	L C1241-601-0406'1+1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26x3/4"'шт.*
3657	L --------Корректировка----исключен*
3658	L C1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"'шт.*
3659	L --------Корректировка----исключен*
3660	L C1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"'шт.*
3661	L --------Корректировка----исключен*
3662	L C1241-215-0210'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63x3/4"'шт.*
3663	H43=1*
3664	П2Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 9 шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3665	E11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'2,52''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
3666	E11-221301-0102(РС295484РС245631)'12,77''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
3667	C1225-101-0602'9''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
3668	C1225-101-0109'9''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
3669	C1225-101-0109'9''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
3670	C1225-101-0610'9''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2'шт.*
3671	C1225-101-0201'22''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
3672	C1244-202-0108'9''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
3673	C1222-506-0401'0,1827''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
3674	E11-070107-0103'0,4356''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
3675	E11-060101-0101(РС100463РС100467)'2,16''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
3676	L П2Устройство колодцев Dраб.=2000 мм, 1 шт*
3677	L E11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'0,28.1''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
3678	L E11-221301-0102(РС295484РС245631)'0,59.1+0,59.1+0,44.1+0,51.1+0,02.1''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
3679	L C1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
3680	L C1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
3681	L C1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б'шт.*
3682	L C1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
3683	L C1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
3684	L C1244-202-0108'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
3685	L C1222-506-0401'(20,3.1).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
3686	L E11-070107-0103'48,4.1:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
3687	L E11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,24.1''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
3688	П2Прочие работы*
3689	Ц13-100904-0101(П-1310061)'0,188''Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км*
3690	C1249-101-0602'188''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
3691	E11-130301-0406'5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
3692	E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
3693	L Корректировка-Замена на ПЭ*
3694	L E11-220801-0101(РС295484РС245631)(РС187501)'1.18,8:1000.0''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
3695	L Корректировка-Замена на ПЭ*
3696	L C1241-514-0101'1.0''Двойной раструб ДР ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм /Отвод раструб-гладкий конец ОРГ 45°/'шт.*
3697	П2Дополнительные объемы работы*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3698	E11-221101-0104(РС295990РС150637)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
3699	E11-221101-0101(РС295990РС249804)'23''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 25 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
3700	E11-220701-0103'0,134''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
3701	E11-220701-0101'0,058''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
3702	П2Узел пересечения с телефонной канализацией*
3703	E11-221501-0104'2,2''Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2'м короба*
3704	E11-060101-0101'1,21''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
3705	Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по водонепроницаемости W4'м3*
3706	Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по морозостойкость F75'м3*
3707	E11-060101-0101(РС100463РС279224)'1,1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
3708	E11-070601-0202(РС295549)(РС295570)(РС296063)'1,56''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м3 конструкции*
3709	С1225-202-1103'0,16''Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
3710	П2====*
3711	E11-010205-1001'883''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
3712	L П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==*
3713	L X864.0,06+153,6.0,09=Ф2*
3714	L С3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
3715	L С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
3716	L Н43=1*
3717	L E11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
3718	L E11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
3719	L E11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
3720	L С1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
3721	L E11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
3722	L E11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
3723	L E11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
3724	L Н43=1*
3725	L E11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'864=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3726	L E11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
3727	Р==В1 ул. Герцена==*
3728	L --------Корректировка----Замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ==*
3729	L E11-220501-0202'390.0,001.0''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
3730	L --------Корректировка----Замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ==*
3731	L E11-161101-0102(РС295855РС249131)'390.0''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
3732	E11-220301-0105(РС295990РС150638)'0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
3733	E11-220501-0101(РС295991РС154330)'0,245''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
3734	E11-220301-0103(РС295990РС150609)'0,025''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
3735	E11-220901-0103(РС296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
3736	С1242-101-1205'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
3737	E11-240104-0101(РС296122)'2''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка'компенсатор*
3738	С1242-403-0106'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100'шт.*
3739	E11-220801-0105'0,0128''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
3740	С1241-116-0212'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
3741	С1241-116-0210'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
3742	E11-220301-0103(РС249131)(РС295990)'0,0086''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
3743	С1241-102-0177'8,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
3744	E11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,125)(Н52.0,125)(Н53.0,125) К=0,125'43''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
3745	E11-220301-0107(РС249131)(РС295990)'0,01''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
3746	С1241-102-0234'10''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
3747	E11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,31)(Н52.0,31)(Н53.0,31) К=0,31'50''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
3748	E11-220801-0101(РС187501)(РС295484РС245631)'0,135''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
3749	L С1241-515-0201'3''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт*
3750	L E11-221001-0103(РС296073)'3''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
3751	L С1244-404-0107'3''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм'шт.*
3752	L П2== Указатель пожарного гидранта Лист 288 ==*
3753	L E11-060101-0113'0,064.3''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
3754	L E11-090601-0102(РС295605)'(2,06+2.4+1,8).0,001.3''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
3755	L С1222-525-0401'(2,06+2.4+1,8).0,001.3''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
3756	L E11-130301-0406'(0,5.0,5.2+2.0,26).2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3757	L E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'(0,5.0,5.2+2.0,26).2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
3758	L П2====*
3759	L E11-220801-0105(PC251470)'(1.16).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
3760	L C1241-113-0224'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159x5,0-108x5,0 мм'шт.*
3761	L П2Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 25 шт*
3762	L E11-110101-0204(PC100078PC100112)(PC100079PC100114)(PC100081PC100116)'0,28.25''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
3763	L E11-221301-0102(PC295484PC245631)'0,38.25+0,265.6+0,4.22+0,32.25+0,27.25+0,02.49+1.0,05''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
3764	L C1225-101-0602'25''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
3765	L C1225-101-0108'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
3766	L C1225-101-0109'22''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
3767	L C1225-101-0109'25''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
3768	L C1225-101-0610'25''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2'шт.*
3769	L C1225-101-0201'49''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
3770	L C1244-202-0108'25''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
3771	L C1222-506-0401'(20,3.25).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
3772	L E11-070107-0103'48,4.25:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
3773	L E11-060101-0101(PC100463PC100467)'0,24.25''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
3774	L П2Устройство колодцев Dраб.=2000 мм, 1 шт*
3775	L E11-110101-0204(PC100078PC100112)(PC100079PC100114)(PC100081PC100116)'0,28.1''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
3776	L E11-221301-0102(PC295484PC245631)'0,59.1+0,59.1+0,44.1+0,51.1+0,02.1''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
3777	L C1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
3778	L C1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
3779	L C1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б'шт.*
3780	L C1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
3781	L C1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
3782	L C1244-202-0108'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
3783	L C1222-506-0401'(20,3.1).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
3784	L E11-070107-0103'48,4.1:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
3785	L E11-060101-0101(PC100463PC100467)'0,24.1''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
3786	П2Прочие работы*
3787	Ц13-100904-0101(П-1310061)'0,39''Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км*
3788	C1249-101-0602'390''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м x 0,2 м детекционная'м*
3789	L П2Узел "А"*
3790	L H43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3791	L E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
3792	L C1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
3793	L E11-181001-0101(PC262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
3794	L C1242-404-1302'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
3795	L E11-160901-0501(PC296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
3796	L C1244-301-0901'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*
3797	L --------Корректировка----E11-220801-0201(PC296021)'1+1+1+1'*
3798	L E11-220801-0201(PC296021)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
3799	L --------Корректировка----C1241-601-0406'1-шт_добав*
3800	L C1241-601-0406'1+1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26х3/4"'шт.*
3801	L --------Корректировка----исключен*
3802	L C1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
3803	L --------Корректировка----исключен*
3804	L C1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
3805	L --------Корректировка----исключен*
3806	L C1241-215-0224'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 110х3/4"'шт.*
3807	L E11-130301-0406'8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
3808	L E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'8''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
3809	L Корректировка-Замена на ПЭ*
3810	L E11-220801-0101(PC295484PC245631)(PC187501)'18,8.1:1000.0''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
3811	L Корректировка-Замена на ПЭ*
3812	L C1241-514-0101'1.0''Двойной раструб ДР ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм /Отвод раструб-гладкий конец ОРГ 10°/'шт.*
3813	L H43=1*
3814	L П2Дополнительные объемы работы*
3815	L E11-221101-0104(PC295990PC150637)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
3816	L E11-221101-0110(PC295990PC299621)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 600 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
3817	L E11-221101-0101(PC295990PC249804)'43''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 25 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
3818	L E11-220701-0103'390:1000''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
3819	H43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3820	П2Узел пересечения с телефонной канализацией*
3821	Е11-221501-0104'4,4''Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2'м короба*
3822	Е11-060101-0101'2,42''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
3823	Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1(=20)'2,42'17223,62.0,01'Надбавка по водонепроницаемости W4'м3*
3824	Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1(=20)'2,42'17223,62.0,01'Надбавка по морозостойкость F75'м3*
3825	Е11-060101-0101(РС100463РС279224)'2,2''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
3826	Е11-070601-0202(РС295549)(РС295570)(РС296063)'3,12''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м3 конструкции*
3827	С1225-202-1103'0,32''Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
3828	Н43=1*
3829	П2=======*
3830	Е11-010205-1001'1794''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
3831	L П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==*
3832	L Х1755.0,06+543,4.0,09=Ф2*
3833	L С3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
3834	L С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
3835	L Н43=1*
3836	L Е11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
3837	L Е11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
3838	L Е11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
3839	L С1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
3840	L Е11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
3841	L Е11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
3842	L Е11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
3843	L Н43=1*
3844	L Е11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'1755=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
3845	L Е11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
3846	Р==В1 по ул. Л. Хамиди==*
3847	L --------Корректировка----Замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ==*
3848	L Е11-220501-0202'168.0,001.0''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
3849	L --------Корректировка----Замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ==*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3850	L E11-161101-0102(РС295855РС249131)'168.0''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
3851	E11-220501-0102(РС295991РС154338)'0,019''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
3852	E11-220501-0101(РС295991РС154330)'0,182''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
3853	E11-220301-0105(РС295990РС150638)'0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
3854	E11-220301-0103(РС295990РС150609)'0,012''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
3855	E11-220901-0103(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
3856	С1242-101-1205'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
3857	E11-240104-0101(РС296122)'5''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка'компенсатор*
3858	С1242-403-0106'4''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100'шт.*
3859	С1242-403-0103'1''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
3860	E11-220801-0105'0,0168''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
3861	С1241-116-0212'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
3862	С1241-116-0207'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
3863	E11-220801-0101(РС295484РС245631)(РС187501)'0,045''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
3864	L С1241-515-0201'2''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт*
3865	L E11-221001-0103(РС296073)'2''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
3866	L С1244-404-0105'2''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
3867	L П2== Указатель пожарного гидранта Лист 288 ==*
3868	L E11-060101-0113'0,064.2''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
3869	L E11-090601-0102(РС295605)'(2,06+2.4+1,8).0,001.2''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
3870	L С1222-525-0401'(2,06+2.4+1,8).0,001.2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
3871	L E11-130301-0406'(0,5.0,5.2+2.0,26).2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
3872	L E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(0,5.0,5.2+2.0,26).2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
3873	П2Укладка футляров*
3874	E11-220301-0108(РС249131)(РС295990)'0,0004''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
3875	С1241-102-0240'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м*
3876	E11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,37)(Н52.0,37)(Н53.0,37) К=0,37'2''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
3877	E11-220301-0105(РС249131)(РС295990)'0,0006''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
3878	С1241-102-0224'0,6''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
3879	E11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,187)(Н52.0,187)(Н53.0,187) К=0,187'3''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
3880	E11-220301-0107(РС249131)(РС295990)'0,003''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
3881	С1241-102-0234'3''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3882	E11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,31)(Н52.0,31)(Н53.0,31) К=0,31'15''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
3883	С1241-116-0207'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
3884	П2Прочие*
3885	E11-220801-0105(РС251470)'0,01805''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
3886	С1241-113-0224'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-108х5,0 мм'шт.*
3887	С1241-114-0121'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм'шт.*
3888	С1241-117-0101'1''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
3889	L П2Узел "А"*
3890	L Н43=1*
3891	L E11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
3892	L С1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
3893	L E11-181001-0101(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
3894	L С1242-404-1302'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
3895	L E11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
3896	L С1244-301-0901'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*
3897	L --------Корректировка----E11-220801-0201(РС296021)'1+1+1+1'*
3898	L E11-220801-0201(РС296021)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
3899	L --------Корректировка----С1241-601-0406'1-шт_добав*
3900	L С1241-601-0406'1+1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26х3/4"'шт.*
3901	L --------Корректировка----исключен*
3902	L С1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
3903	L --------Корректировка----исключен*
3904	L С1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
3905	L --------Корректировка----исключен*
3906	L С1241-215-0224'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 110х3/4"'шт.*
3907	L ПУзел "В"*
3908	L Н43=1*
3909	L E11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
3910	L С1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3911	L E11-181001-0101(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
3912	L С1242-404-1302'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
3913	L E11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
3914	L С1244-301-0901'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*
3915	L --------Корректировка----E11-220801-0201(РС296021)'1+1+1+1'*
3916	L E11-220801-0201(РС296021)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
3917	L --------Корректировка----С1241-601-0406'1-шт_добав*
3918	L С1241-601-0406'1+1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26х3/4"'шт.*
3919	L --------Корректировка----исключен*
3920	L С1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
3921	L --------Корректировка----исключен*
3922	L С1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
3923	L --------Корректировка----исключен*
3924	L С1241-215-0210'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63х3/4"'шт.*
3925	Н43=1*
3926	П2Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 9 шт*
3927	E11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'2,52''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
3928	E11-221301-0102(РС295484РС245631)'13,44''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
3929	С1225-101-0602'9''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
3930	С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
3931	С1225-101-0109'8''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
3932	С1225-101-0109'11''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
3933	С1225-101-0610'9''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2'шт.*
3934	С1225-101-0201'17''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
3935	С1244-202-0108'9''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
3936	С1222-506-0401'0,20528''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
3937	E11-070107-0103'0,4356''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
3938	E11-060101-0101(РС100463РС100467)'2,16''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
3939	L П2Устройство колодцев Dраб.=2000 мм, 1 шт*
3940	L E11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'0,28.1''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
3941	L E11-221301-0102(РС295484РС245631)'0,59.1+0,59.1+0,44.1+0,51.1+0,02.2''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3942	L С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
3943	L С1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
3944	L С1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б'шт.*
3945	L С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
3946	L С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
3947	L С1244-202-0108'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
3948	L С1222-506-0401'(20,3.1).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
3949	L Е11-070107-0103'48,4.1:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
3950	L Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,24.1''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
3951	П2Прочие работы*
3952	Ц13-100904-0101(П-1310061)'0,187''Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км*
3953	С1249-101-0602'187''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
3954	Е11-130301-0406'7''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
3955	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'7''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
3956	L П2Дополнительные объемы работы*
3957	L Е11-221101-0104(РС295990РС150637)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
3958	L Е11-221101-0101(РС295990РС249804)'21''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 25 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
3959	L Е11-220701-0103'168:1000''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
3960	L Е11-220701-0101'19:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
3961	П2Узел пересечения с телефонной канализацией*
3962	Н43=1*
3963	Е11-221501-0104'4,4''Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2'м короба*
3964	Е11-060101-0101'2,42''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
3965	Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1(=20)'2,42'17223,62.0,01'Надбавка по водонепроницаемости W4'м3*
3966	Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1(=20)'2,42'17223,62.0,01'Надбавка по морозостойкость F75'м3*
3967	Е11-060101-0101(РС100463РС279224)'2,2''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
3968	Е11-070601-0202(РС295549)(РС295570)(РС296063)'3,12''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м3 конструкции*
3969	С1225-202-1103'0,32''Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
3970	Н43=1*
3971	П2====*
3972	Е11-010205-1001'860''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
3973	L П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==*
3974	L Х841,5.0,06+149,6.0,09=Ф2*
3975	L С3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
3976	L С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3977	L Н43=1*
3978	L Е11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
3979	L Е11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
3980	L Е11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
3981	L С1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
3982	L Е11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
3983	L Е11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
3984	L Е11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
3985	L Н43=1*
3986	L Е11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'841,5=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
3987	L Е11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
3988	Р==В1 по ул. Матросова==*
3989	L --------Корректировка----Замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ==*
3990	L Е11-220501-0202'420.0,001.0''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
3991	L --------Корректировка----Замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ==*
3992	L Е11-161101-0102(РС295855РС249131)'420.0''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
3993	Е11-220501-0101(РС295991РС154330)'0,215''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
3994	Е11-220301-0103(РС295990РС150609)'0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
3995	Е11-220301-0106(РС295990РС150648)'0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
3996	Е11-220301-0105(РС295990РС150638)'0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
3997	Е11-220901-0103(РС296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
3998	С1242-101-1205'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
3999	Е11-240104-0102(РС296122)'6''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 150 мм. Установка'компенсатор*
4000	С1242-403-0106'6''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100'шт.*
4001	Е11-220801-0105'0,0384''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*
4002	С1241-116-0210'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
4003	Е11-220301-0103(РС249131)(РС295990)'0,0084''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
4004	C1241-102-0177'8,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
4005	E11-221401-0401(PC127730)(H5.0,125)(H52.0,125)(H53.0,125) K=0,125'42''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
4006	E11-220301-0108(PC249131)(PC295990)'0,0004''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
4007	C1241-102-0240'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м*
4008	E11-221401-0401(PC127730)(H5.0,37)(H52.0,37)(H53.0,37) K=0,37'2''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
4009	E11-220301-0107(PC249131)(PC295990)'0,0096''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
4010	C1241-102-0234'9,6''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
4011	E11-221401-0401(PC127730)(H5.0,31)(H52.0,31)(H53.0,31) K=0,31'48''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
4012	E11-220801-0101(PC295484PC245631)(PC187501)'0,09''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
4013	L C1241-515-0201'2''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт*
4014	L E11-221001-0103(PC296073)'2''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
4015	L C1244-404-0105'2''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
4016	L П2== Указатель пожарного гидранта Лист 288 ==*
4017	L E11-060101-0113'0,064.2''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
4018	L E11-090601-0102(PC295605)'(2,06+2.4+1,8).0,001.2''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
4019	L C1222-525-0401'(2,06+2.4+1,8).0,001.2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
4020	L E11-130301-0406'(0,5.0,5.2+2.0,26).2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
4021	L E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'(0,5.0,5.2+2.0,26).2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
4022	L E11-220801-0105(PC251470)'(1.9,4+1.16).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
4023	L C1241-113-0224'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-108х5,0 мм'шт.*
4024	L C1241-113-0225'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 /200-100/мм'шт.*
4025	L П2Узел "А"*
4026	L H43=1*
4027	L E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
4028	L C1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
4029	L E11-181001-0101(PC262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
4030	L C1242-404-1302'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
4031	L E11-160901-0501(PC296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
4032	L C1244-301-0901'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
4033	L --------Корректировка----Е11-220801-0201(РС296021)'1+1+1+1''*
4034	L Е11-220801-0201(РС296021)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
4035	L --------Корректировка----С1241-601-0406'1-шт_добав*
4036	L С1241-601-0406'1+1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26х3/4"'шт.*
4037	L --------Корректировка----исключен*
4038	L С1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
4039	L --------Корректировка----исключен*
4040	L С1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
4041	L --------Корректировка----исключен*
4042	L С1241-215-0224'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 110х3/4"'шт.*
4043	Н43=1*
4044	П2Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 24 шт*
4045	Е11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'6,72''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
4046	Е11-221301-0102(РС295484РС245631)'34,46''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
4047	С1225-101-0602'24''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
4048	С1225-101-0108'8''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
4049	С1225-101-0109'20''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
4050	С1225-101-0109'24''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
4051	С1225-101-0610'24''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2'шт.*
4052	С1225-101-0201'53''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
4053	С1244-202-0108'24''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
4054	С1222-506-0401'0,4872''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
4055	Е11-070107-0103'1,1616''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
4056	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'5,76''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
4057	П2Прочие работы*
4058	Ц13-100904-0101(П-1310061)'0,42''Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км*
4059	С1249-101-0602'420''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть""Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
4060	Е11-130301-0406'12''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
4061	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'12''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
4062	L П2Дополнительные объемы работы*
4063	L Е11-221101-0104(РС295990РС150637)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
4064	L E11-221101-0105(РС295990РС299600)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
4065	L E11-221101-0101(РС295990РС249804)'42''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 25 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
4066	L E11-220701-0103'420:1000''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
4067	П2Узел пересечения с телефонной канализацией*
4068	Н43=1*
4069	E11-221501-0104'4,4''Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2'м короба*
4070	E11-060101-0101'2,42''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
4071	Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1(=20)'2,42'17223,62.0,01'Надбавка по водонепроницаемости W4'м3*
4072	Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1(=20)'2,42'17223,62.0,01'Надбавка по морозостойкость F75'м3*
4073	E11-060101-0101(РС100463РС279224)'2,2''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
4074	E11-070601-0202(РС295549)(РС295570)(РС296063)'3,12''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м3 конструкции*
4075	С1225-202-1103'0,32''Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
4076	Н43=1*
4077	П2====*
4078	E11-010205-1001'1932''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
4079	L П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==*
4080	L Х1680.0,06+336.0,09=Ф2*
4081	L С3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
4082	L С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
4083	L Н43=1*
4084	L E11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
4085	L E11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
4086	L E11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
4087	L С1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
4088	L E11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
4089	L E11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
4090	L E11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
4091	L Н43=1*
4092	L E11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'1680=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
4093	L E11-270602-0402(PC295822PC144640)(PC295487PC102736)(H5.4)(H52.4)(H53.4) K=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
4094	L P==В1 по ул.Юмашева,ул.Серова, ул.Леваневского,ул.Серафимовича==*
4095	L E11-220501-0102(PC295991PC154338)'369:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
4096	L E11-220501-0101(PC295991PC154330)'140:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
4097	L E11-220301-0105(PC295990PC150638)'2:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
4098	L E11-220901-0101(PC296313)'4''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
4099	L C1242-101-1202'4''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, T до +70°C, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50*
4100	L E11-240104-0101(PC296122)'4''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка'компенсатор*
4101	L C1242-403-0103'4''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды T до +130°C, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
4102	L E11-220801-0105'(7.4).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*
4103	L C1241-116-0212'8''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
4104	L C1241-116-0207'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
4105	L E11-220301-0103(PC249131)(PC295990)'0,2.37:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
4106	L C1241-102-0177'0,2.37''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108x4,0 мм'м*
4107	L E11-221401-0401(PC127730)(H5.0,125)(H52.0,125)(H53.0,125) K=0,125'37''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
4108	L E11-220301-0105(PC249131)(PC295990)'0,2.36:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
4109	L C1241-102-0224'0,2.36''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
4110	L E11-221401-0401(PC127730)(H5.0,187)(H52.0,187)(H53.0,187) K=0,187'36''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
4111	L E11-220301-0107(PC249131)(PC295990)'0,2.8:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
4112	L C1241-102-0234'0,2.8''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
4113	L E11-221401-0401(PC127730)(H5.0,31)(H52.0,31)(H53.0,31) K=0,31'8''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
4114	L E11-221001-0103(PC296073)'4''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
4115	L C1244-404-0105'4''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 H 1500 мм'шт.*
4116	L П2== Указатель пожарного гидранта Лист 288 ==*
4117	L E11-060101-0113'0,064.4''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
4118	L E11-090601-0102(PC295605)'(2,06+2.4+1,8).0,001.4''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж't конструкций*
4119	L C1222-525-0401'(2,06+2.4+1,8).0,001.4''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т't*
4120	L E11-130301-0406'(0,5.0,5.2+2.0,26).4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
4121	L E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'(0,5.0,5.2+2.0,26).4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
4122	L П2Прочие*
4123	L E11-220801-0102(PC295484PC245631)(PC187498)'(4.57).0,001''Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка'т фасонных частей*
4124	L C1241-505-0404'7''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250X100 /150X100/мм'шт.*
4125	L E11-220801-0105(PC251470)'(4.1+3.1,05).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
4126	L C1241-114-0121'4''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108x4,0-57x3,0 мм'шт.*
4127	L C1241-117-0101'3''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
4128	L П2Узел "В"*
4129	L H43=1*
4130	L E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
4131	L C1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
4132	L E11-181001-0101(PC262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
4133	L C1242-404-1302'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
4134	L E11-160901-0501(PC296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
4135	L C1244-301-0901'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*
4136	L --------Корректировка----E11-220801-0201(PC296021)'1+1+1+1'*
4137	L E11-220801-0201(PC296021)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
4138	L --------Корректировка----C1241-601-0406'1-шт_добав*
4139	L C1241-601-0406'1+1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26x3/4"'шт.*
4140	L --------Корректировка----исключен*
4141	L C1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"'шт.*
4142	L --------Корректировка----исключен*
4143	L C1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"'шт.*
4144	L --------Корректировка----исключен*
4145	L C1241-215-0210'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63x3/4"'шт.*
4146	L H43=1*
4147	L П2Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 18 шт*
4148	L E11-110101-0204(PC100078PC100112)(PC100079PC100114)(PC100081PC100116)'0,28.18''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
4149	L E11-221301-0102(РС295484РС245631)'0,38.18+0,4.18+0,32.18+0,27.18+0,02.36''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
4150	L С1225-101-0602'18''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
4151	L С1225-101-0109'18''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
4152	L С1225-101-0109'18''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
4153	L С1225-101-0610'18''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2'шт.*
4154	L С1225-101-0201'36''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
4155	L С1244-202-0108'18''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
4156	L С1222-506-0401'(20,3.18).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
4157	L E11-070107-0103'48,4.18:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
4158	L E11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,24.18''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
4159	L П2Устройство колодцев Dраб.=2000 мм, 4 шт*
4160	L E11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'0,28.4''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
4161	L E11-221301-0102(РС295484РС245631)'0,59.4+0,59.4+0,44.4+0,51.4+0,02.8''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
4162	L С1225-101-0603'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
4163	L С1225-101-0111'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
4164	L С1225-101-0111'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б'шт.*
4165	L С1225-101-0613'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
4166	L С1225-101-0201'8''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
4167	L С1244-202-0108'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
4168	L С1222-506-0401'(20,3.4).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
4169	L E11-070107-0103'48,4.4:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
4170	L E11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,24.4''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
4171	L П2Прочие работы*
4172	L Ц13-100904-0101(П-1310061)'369:1000''Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км*
4173	L С1249-101-0602'369''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
4174	L E11-220501-0107(РС249131)(РС295991)'(20.1+14,9.1+10.1):1000=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
4175	L С1241-201-0421'Ф1.1000.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х25,4 мм'м*
4176	L E11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,31)(Н52.0,31)(Н53.0,31) К=0,31'1+1+1''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
4177	L E11-130301-0406'8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
4178	L E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'8''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
4179	L E11-220801-0201(РС296021)'2+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
4180	L С1241-208-1003'2+1''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм /15°, 30°/'шт.*
4181	L П2Дополнительные объемы работы*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
4182	L E11-221101-0104(РС295990РС150637)'4''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
4183	L E11-221101-0101(РС295990РС249804)'37''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 25 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
4184	L E11-220701-0101'369:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
4185	L E11-010205-1001'1697''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
4186	L E11-220301-0103(РС295990)'300:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Водоотлив/'км трубопровода*
4187	L С1241-102-0166'300''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80/102х1,8мм/'м*
4188	L П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==*
4189	L Х1107.0,06+295,2.0,09=Ф2*
4190	L С3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
4191	L С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
4192	L Н43=1*
4193	L E11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
4194	L E11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
4195	L E11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
4196	L С1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
4197	L E11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
4198	L E11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
4199	L E11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
4200	L Н43=1*
4201	L E11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'1107=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
4202	L E11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
4203	Р==В1 по ул. Кузнецкая, ул.Жетысуская, ул.Репина==*
4204	L --------Корректировка----Замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ==*
4205	L E11-220501-0202'977.0,001.0''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
4206	L --------Корректировка----Замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ==*
4207	L E11-161101-0102(РС295855РС249131)'977.0''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
4208	E11-220301-0106(PC295990PC150648)'0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
4209	E11-220501-0101(PC295991PC154330)'0,35''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
4210	E11-220301-0103(PC295990PC150609)'0,035''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
4211	E11-220901-0103(PC296313)'6''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
4212	C1242-101-1205'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, T до +70°C, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
4213	E11-220301-0107(PC295990PC150654)'0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
4214	E11-240104-0101(PC296122)'18''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка'компенсатор*
4215	C1242-403-0106'18''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды T до +130°C, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100'шт.*
4216	E11-220301-0110(PC295990PC150675)'0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
4217	E11-220801-0105'0,1672''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*
4218	C1241-116-0212'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
4219	C1241-116-0210'8''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
4220	C1241-116-0214'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм'шт.*
4221	C1241-116-0213'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
4222	E11-220301-0103(PC249131)(PC295990)'0,0176''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
4223	C1241-102-0177'17,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108x4,0 мм'м*
4224	E11-221401-0401(PC127730)(H5.0,125)(H52.0,125)(H53.0,125) K=0,31'88''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
4225	E11-220301-0107(PC249131)(PC295990)'0,02''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
4226	C1241-102-0234'20''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
4227	E11-221401-0401(PC127730)(H5.0,31)(H52.0,31)(H53.0,31) K=0,31'100''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
4228	E11-220801-0101(PC295484PC245631)(PC187501)'0,315''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка't фасонных частей*
4229	L C1241-515-0201'7''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт*
4230	L E11-221001-0103(PC296073)'9''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
4231	L C1244-404-0105'9''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 H 1500 мм'шт.*
4232	L П2== Указатель пожарного гидранта Лист 288 ==*
4233	L E11-060101-0113'0,064.9''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
4234	L E11-090601-0102(PC295605)'(2,06+2.4+1,8).0,001.9''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж't конструкций*
4235	L C1222-525-0401'(2,06+2.4+1,8).0,001.9''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т't*
4236	L E11-130301-0406'(0,5.0,5.2+2.0,26).9''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
4237	L E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'(0,5.0,5.2+2.0,26).9''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
4238	L E11-220801-0105(PC251470)'(1.2,5+1.20+1.8,5+1.16).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*
4239	L C1241-114-0141'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159x4,5-108x4,0 мм'шт.*
4240	L C1241-113-0225'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219x6,0-159x4,5 /200-100/мм'шт.*
4241	L C1241-114-0214'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273x6,5-133x6,5 /250x100/мм'шт.*
4242	L C1241-113-0224'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159x5,0-108x5,0 мм'шт.*
4243	L E11-220801-0103(PC295484PC245631)(PC187499)'(1.103).0,001''Фасонные части чугунные диаметром 250-450 мм. Установка't фасонных частей*
4244	L C1241-505-0404'1''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250X100 /250X150/мм'шт.*
4245	L E11-220801-0102(PC295484PC245631)(PC187498)'(1.57).0,001''Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка't фасонных частей*
4246	L C1241-505-0404'1''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250X100 /150X100/мм'шт.*
4247	L E11-220801-0106(PC251470)'(1.80).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка't фасонных частей*
4248	L C1241-113-0136'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 426x10 /400x250/мм'шт.*
4249	L П2Узел "А"*
4250	L H43=1*
4251	L E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
4252	L C1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
4253	L E11-181001-0101(PC262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
4254	L C1242-404-1302'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
4255	L E11-160901-0501(PC296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
4256	L C1244-301-0901'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*
4257	L --------Корректировка----E11-220801-0201(PC296021)'1+1+1+1'*
4258	L E11-220801-0201(PC296021)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
4259	L --------Корректировка----C1241-601-0406'1-шт_добав*
4260	L C1241-601-0406'1+1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26x3/4"'шт.*
4261	L --------Корректировка----исключен*
4262	L C1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"'шт.*
4263	L --------Корректировка----исключен*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
4264	L С1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
4265	L --------Корректировка----исключен*
4266	L С1241-215-0224'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 110х3/4"'шт.*
4267	Н43=1*
4268	П2Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 51 шт*
4269	Е11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'10,92''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
4270	Е11-221301-0102(РС295484РС245631)'53,63''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
4271	С1225-101-0602'39''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
4272	С1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
4273	С1225-101-0109'36''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
4274	С1225-101-0109'38''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
4275	С1225-101-0610'39''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2'шт.*
4276	С1225-101-0201'77''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
4277	С1244-202-0108'39''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
4278	С1222-506-0401'0,7953''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
4279	Е11-070107-0103'1,8884''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
4280	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)(ВП)'2,88''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
4281	L П2Устройство колодцев Dраб.=2000 мм, 3 шт*
4282	L Е11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'0,28.3''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
4283	L Е11-221301-0102(РС295484РС245631)'0,59.3+0,59.3+0,44.3+0,51.3+0,02.6''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
4284	L С1225-101-0603'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
4285	L С1225-101-0111'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
4286	L С1225-101-0111'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б'шт.*
4287	L С1225-101-0613'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
4288	L С1225-101-0201'6''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
4289	L С1244-202-0108'3''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
4290	L С1222-506-0401'(20,3.3).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
4291	L Е11-070107-0103'48,4.3:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
4292	L Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,24.3''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
4293	П2Прочие работы*
4294	Ц13-100904-0101(П-1310061)'0,977''Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км*
4295	С1249-101-0602'977''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
4296	Е11-220501-0108(РС295991)'0,02''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
4297	С1241-201-0422'20,2''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
4298	E11-221401-0401(PC127730)(H5.0,37)(H52.0,37)(H53.0,37) K=0,31'2''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
4299	E11-130301-0406'82''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
4300	E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'82''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
4301	L Корректировка-Замена на ПЭ*
4302	L E11-220801-0101(PC295484PC245631)(PC187501)'(4.23,5+(6+10+2).18,8):1000.0''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
4303	L Корректировка-Замена на ПЭ*
4304	L C1241-514-0101'(4+6+10+2).0''Двойной раструб ДР ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм /Отвод раструб-гладкий конец ОРГ 90°, 45°, 30°, 15°/'шт.*
4305	L П2Дополнительные объемы работы*
4306	L E11-221101-0104(PC295990PC150637)'2''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
4307	L E11-221101-0113(PC295990PC150699)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 900 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
4308	L E11-221101-0106(PC295990PC150654)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 250 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
4309	L E11-221101-0105(PC295990PC299600)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
4310	L E11-221101-0108(PC295990PC150675)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 400 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
4311	L E11-221101-0101(PC295990PC249804)'88''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 25 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
4312	L E11-220701-0103'977:1000''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
4313	П2Узел пересечения с телефонной канализацией*
4314	H43=1*
4315	E11-221501-0104'6,6''Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2'м короба*
4316	E11-060101-0101'3,63''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
4317	T ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1(=20)'3,63'17223,62.0,01'Надбавка по водонепроницаемости W4'м3*
4318	T ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1(=20)'3,63'17223,62.0,01'Надбавка по морозостойкость F75'м3*
4319	E11-060101-0101(PC100463PC279224)'3,3''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
4320	E11-070601-0202(PC295549)(PC295570)(PC296063)'4,68''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м3 конструкции*
4321	C1225-202-1103'0,48''Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
4322	H43=1*
4323	E11-010205-1001'4494''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
4324	E11-220301-0103(PC295990)'0,5''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Водоотлив/'км трубопровода*
4325	C1241-102-0166'500''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80/102x1,8мм/'м*
4326	L П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==*
4327	L X4396,5.0,06+781,6.0,09=Ф2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
4328	L С3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
4329	L С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
4330	L Н43=1*
4331	L Е11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
4332	L Е11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
4333	L Е11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
4334	L С1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
4335	L Е11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
4336	L Е11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
4337	L Е11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
4338	L Н43=1*
4339	L Е11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'4396,5=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
4340	L Е11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
4341	Р==В1 по ул. Расковой==*
4342	L --------Корректировка----Замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ==*
4343	L Е11-220501-0202'172.0,001.0''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
4344	L --------Корректировка----Замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ==*
4345	L Е11-161101-0102(РС295855РС249131)'172.0''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
4346	Е11-220501-0102(РС295991РС154338)'0,064''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
4347	L Е11-220501-0101(РС295991РС154330)'187:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
4348	L Е11-220301-0103(РС295990РС150609)'12:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
4349	L Е11-220301-0105(РС295990РС150638)'1:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
4350	L Е11-220301-0111(РС295990РС150680)'2:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
4351	L Е11-220901-0103(РС296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
4352	L С1242-101-1205'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
4353	L Е11-240104-0101(РС296122)'4+3''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка'компенсатор*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
4354	L С1242-403-0106'4''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100'шт.*
4355	L С1242-403-0103'3''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
4356	L Е11-220801-0105'(5.6,4+3.4).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
4357	L Е11-220801-0102(РС295484РС245631)(РС187498)'(1.33):1000''Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка'т фасонных частей*
4358	L С1241-509-0210'1''Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 200Х150 /200Х100/мм'шт.*
4359	L С1241-116-0210'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
4360	L С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
4361	L С1241-116-0213'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
4362	L Е11-220301-0103(РС249131)(РС295990)'0,2.24:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
4363	L С1241-102-0177'0,2.24''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
4364	L Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,125)(Н52.0,125)(Н53.0,125) К=0,125'24''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
4365	L Е11-220301-0105(РС249131)(РС295990)'0,2.10:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
4366	L С1241-102-0224'0,2.10''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
4367	L Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,187)(Н52.0,187)(Н53.0,187) К=0,187'10''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
4368	L Е11-220301-0107(РС249131)(РС295990)'0,2.12:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
4369	L С1241-102-0234'0,2.12''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
4370	L Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,31)(Н52.0,31)(Н53.0,31) К=0,31'12''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
4371	L Е11-220301-0108(РС249131)(РС295990)'0,2.2:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
4372	L С1241-102-0240'0,2.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м*
4373	L Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,37)(Н52.0,37)(Н53.0,37) К=0,37'2''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
4374	L Е11-220801-0101(РС295484РС245631)(РС187501)'(2.45):1000''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
4375	L С1241-515-0201'2''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт*
4376	L Е11-221001-0103(РС296073)'2''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
4377	L С1244-404-0105'2''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
4378	L П2== Указатель пожарного гидранта Лист 288 ==*
4379	L Е11-060101-0113'0,064.2''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
4380	L Е11-090601-0102(РС295605)'(2,06+2.4+1,8).0,001.2''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
4381	L С1222-525-0401'(2,06+2.4+1,8).0,001.2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
4382	L Е11-130301-0406'(0,5.0,5.2+2.0,26).2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
4383	L Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(0,5.0,5.2+2.0,26).2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
4384	L П2Прочие*
4385	L Е11-220801-0105(РС251470)'(3.1+1.1,05).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
4386	L С1241-114-0121'3''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм'шт.*
4387	L С1241-117-0101'1''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
4388	L Е11-220901-0101(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
4389	L С1242-101-1202'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50*
4390	L П2Узел "А"*
4391	L Н43=1*
4392	L Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
4393	L С1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
4394	L Е11-181001-0101(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
4395	L С1242-404-1302'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
4396	L Е11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
4397	L С1244-301-0901'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*
4398	L --------Корректировка----Е11-220801-0201(РС296021)'1+1+1+1'*
4399	L Е11-220801-0201(РС296021)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
4400	L --------Корректировка----С1241-601-0406'1-шт_добав*
4401	L С1241-601-0406'1+1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26х3/4"'шт.*
4402	L --------Корректировка----исключен*
4403	L С1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
4404	L --------Корректировка----исключен*
4405	L С1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
4406	L --------Корректировка----исключен*
4407	L С1241-215-0224'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 110х3/4"'шт.*
4408	L ПУзел "В"*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
4409	L H43=1*
4410	L E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
4411	L C1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
4412	L E11-181001-0101(PC262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
4413	L C1242-404-1302'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
4414	L E11-160901-0501(PC296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
4415	L C1244-301-0901'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*
4416	L --------Корректировка----E11-220801-0201(PC296021)'1+1+1+1'*
4417	L E11-220801-0201(PC296021)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
4418	L --------Корректировка----C1241-601-0406'1-шт_добав*
4419	L C1241-601-0406'1+1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26х3/4"'шт.*
4420	L --------Корректировка----исключен*
4421	L C1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
4422	L --------Корректировка----исключен*
4423	L C1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
4424	L --------Корректировка----исключен*
4425	L C1241-215-0210'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63х3/4"'шт.*
4426	H43=1*
4427	П2Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 10 шт*
4428	E11-110101-0204(PC100078PC100112)(PC100079PC100114)(PC100081PC100116)'2,1''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
4429	E11-221301-0102(PC295484PC245631)'8,5''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
4430	C1225-101-0602'7''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
4431	C1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
4432	C1225-101-0109'7''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
4433	C1225-101-0109'7''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
4434	L C1225-101-0610'8''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2'шт.*
4435	C1225-101-0609'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
4436	C1225-101-0201'14''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
4437	C1244-202-0108'7''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
4438	C1222-506-0401'0,17''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
4439	E11-070107-0103'0,35''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
4440	E11-060101-0101(PC100463PC100467)'1,8''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
4441	L П2Прочие работы*
4442	L Ц13-100904-0101(П-1310061)'303:1000''Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км*
4443	L C1249-101-0602'303''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
4444	L E11-220501-0108(PC295991)'10.1:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
4445	L C1241-201-0422'10.1.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм'м*
4446	L E11-221401-0401(PC127730)(H5.0,37)(H52.0,37)(H53.0,37) K=0,37'1''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
4447	L E11-130301-0406'12''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
4448	L E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'12''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
4449	L E11-220801-0201(PC296021)'1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
4450	L C1241-208-1003'1''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм /15°, 30°/'шт.*
4451	L Корректировка-Замена на ПЭ*
4452	L E11-220801-0101(PC295484PC245631)(PC187501)'1.18,8:1000.0''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
4453	L Корректировка-Замена на ПЭ*
4454	L C1241-514-0101'1.0''Двойной раструб ДР ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм /Отвод раструб-гладкий конец ОРГ 45°/'шт.*
4455	L П2Дополнительные объемы работы*
4456	L E11-221101-0105(PC295990PC299600)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
4457	L E11-221101-0101(PC295990PC249804)'24''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 25 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
4458	L E11-220701-0103'172:1000''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
4459	L E11-220701-0101'64:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
4460	L П2Узел пересечения с телефонной канализацией*
4461	L H43=1*
4462	L E11-221501-0104'2,2''Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2'м короба*
4463	L E11-060101-0101'1,21''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
4464	L Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по водонепроницаемости W4'м3*
4465	L Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по морозостойкость F75'м3*
4466	L E11-060101-0101(PC100463PC279224)'1,1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
4467	L E11-070601-0202(PC295549)(PC295570)(PC296063)'0,7.2+0,04.4''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м3 конструкции*
4468	L C1225-202-1103'0,04.4''Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
4469	L H43=1*
4470	L П2====*
4471	L E11-010205-1001'1086''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
4472	L П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==*
4473	L X1298.0,06+495,6.0,09=Ф2*
4474	L С3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
4475	L С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
4476	L Н43=1*
4477	L Е11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
4478	L Е11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
4479	L Е11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
4480	L С1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
4481	L Е11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
4482	L Е11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
4483	L Е11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
4484	L Н43=1*
4485	L Е11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'1298=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
4486	L Е11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
4487	Р==В1 по ул. Нусупбекова==*
4488	L --------Корректировка----Замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ==*
4489	L Е11-220501-0202'180.0,001.0''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
4490	L --------Корректировка----Замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ==*
4491	L Е11-161101-0102(РС295855РС249131)'180.0''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
4492	Е11-220501-0102(РС295991РС154338)'0,025''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
4493	Е11-220501-0101(РС295991РС154330)'0,26122''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
4494	L Е11-220301-0103(РС295990РС150609)'2:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
4495	L Е11-220301-0105(РС295990РС150638)'1:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
4496	L Е11-220901-0103(РС296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
4497	L С1242-101-1205'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
4498	L Е11-240104-0101(РС296122)'2+1''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка'компенсатор*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
4499	L С1242-403-0106'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100'шт.*
4500	L С1242-403-0103'1''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
4501	L Е11-220801-0105'(2.6,4+1.4).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
4502	L С1241-116-0210'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
4503	L С1241-116-0212'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
4504	L С1241-116-0207'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
4505	L Е11-220301-0103(РС249131)(РС295990)'0,2.12:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
4506	L С1241-102-0177'0,2.12''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
4507	L Е11-220301-0105(РС249131)(РС295990)'0,2.2:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
4508	L С1241-102-0224'0,2.2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
4509	L Е11-220301-0107(РС249131)(РС295990)'0,2.15:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
4510	L С1241-102-0234'0,2.15''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
4511	L Е11-220801-0101(РС187501)(РС295484РС245631)'(1.45):1000''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
4512	L С1241-515-0201'1''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт*
4513	L Е11-220801-0102(РС295484РС245631)(РС187498)'(1.62,5).0,001''Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка'т фасонных частей*
4514	L С1241-505-0404'1''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250Х100 /150Х100/мм'шт.*
4515	L Е11-221001-0103(РС296073)'2''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
4516	L С1244-404-0105'2''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
4517	L П2== Указатель пожарного гидранта Лист 288 ==*
4518	L Е11-060101-0113'0,064.2''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
4519	L Е11-090601-0102(РС295605)'(2,06+2.4+1,8).0,001.2''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
4520	L С1222-525-0401'(2,06+2.4+1,8).0,001.2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
4521	L Е11-130301-0406'(0,5.0,5.2+2.0,26).2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
4522	L Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(0,5.0,5.2+2.0,26).2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
4523	L П2Прочие*
4524	L Е11-220801-0105(РС251470)'(1.1+1.1,05).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
4525	L С1241-114-0121'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм'шт.*
4526	L С1241-117-0101'1''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
4527	L П2Узел "А"*
4528	L Н43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
4529	L E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
4530	L C1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
4531	L E11-181001-0101(PC262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
4532	L C1242-404-1302'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
4533	L E11-160901-0501(PC296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
4534	L C1244-301-0901'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*
4535	L --------Корректировка----E11-220801-0201(PC296021)'1+1+1+1'*
4536	L E11-220801-0201(PC296021)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
4537	L --------Корректировка----C1241-601-0406'1-шт_добав*
4538	L C1241-601-0406'1+1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26x3/4"'шт.*
4539	L --------Корректировка----исключен*
4540	L C1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"'шт.*
4541	L --------Корректировка----исключен*
4542	L C1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4"'шт.*
4543	L --------Корректировка----исключен*
4544	L C1241-215-0224'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 110x3/4"'шт.*
4545	L П2Узел "В"*
4546	L H43=1*
4547	L E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
4548	L C1242-207-3002'1''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
4549	L E11-181001-0101(PC262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
4550	L C1242-404-1302'1''Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), прямой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +110°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
4551	L E11-160901-0501(PC296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
4552	L C1244-301-0901'1''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, TMAX 90°'шт.*
4553	L --------Корректировка----E11-220801-0201(PC296021)'1+1+1+1'*
4554	L E11-220801-0201(PC296021)'1+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
4555	L --------Корректировка----C1241-601-0406'1-шт_добав*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
4556	L С1241-601-0406'1+1''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26х3/4"'шт.*
4557	L --------Корректировка----исключен*
4558	L С1241-601-0404'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
4559	L --------Корректировка----исключен*
4560	L С1241-601-0504'1.0''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"'шт.*
4561	L --------Корректировка----исключен*
4562	L С1241-215-0210'1.0''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63х3/4"'шт.*
4563	Н43=1*
4564	П2Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 8 шт*
4565	Е11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'2,24''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками*
4566	Е11-221301-0102(РС295484РС245631)'13,13''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
4567	С1225-101-0602'8''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
4568	С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
4569	С1225-101-0109'7''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
4570	С1225-101-0109'8''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
4571	С1225-101-0610'8''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2'шт.*
4572	С1225-101-0201'17''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
4573	С1225-101-0621'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6'шт.*
4574	С1244-202-0108'8''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
4575	С1222-506-0401'0,1624''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
4576	Е11-070107-0103'0,3872''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
4577	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'1,92''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
4578	L П2Устройство колодцев Dраб.=2000 мм, 1 шт*
4579	L Е11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'0,28.1''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
4580	L Е11-221301-0102(РС295484РС245631)'0,59.1+0,59.1+0,44.1+0,51.1+0,02.2''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
4581	L С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
4582	L С1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
4583	L С1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б'шт.*
4584	L С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
4585	L С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
4586	L С1244-202-0108'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
4587	L С1222-506-0401'(20,3.1).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
4588	L Е11-070107-0103'48,4.1:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
4589	L Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,24.1''Бетонная отмостка. Устройство'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
4590	L П2Прочие работы*
4591	L Ц13-100904-0101(П-1310061)'205:1000''Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км*
4592	L С1249-101-0602'205''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
4593	L Корректировка-Замена на ПЭ*
4594	L Е11-220801-0101(РС295484РС245631)(РС187501)'(2+1+2+1).18,8:1000.0''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
4595	L Корректировка-Замена на ПЭ*
4596	L С1241-514-0101'(2+1+2+1).0''Двойной раструб ДР ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм /Отвод раструб-гладкий конец ОРГ 15°, 10°45°90°/'шт.*
4597	L Е11-130301-0406'1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
4598	L Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
4599	L Е11-220501-0108(РС295991)'8,1.1:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
4600	L С1241-201-0422'8,1.1.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм'м*
4601	L Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,37)(Н52.0,37)(Н53.0,37) К=0,37'1''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
4602	L Е11-220801-0201(РС296021)'1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
4603	L С1241-208-1003'1''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм /15°, 30°/'шт.*
4604	L П2Дополнительные объемы работы*
4605	L Е11-221101-0104(РС295990РС150637)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
4606	L Е11-221101-0101(РС295990РС249804)'12''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 25 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
4607	L Е11-220701-0103'180:1000''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
4608	L Е11-220701-0101'25:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
4609	L П2Узел пересечения с телефонной канализацией*
4610	L Н43=1*
4611	L Е11-221501-0104'2,2''Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2'м короба*
4612	L Е11-060101-0101'1,21''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
4613	L Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по водонепроницаемости W4'м3*
4614	L Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по морозостойкость F75'м3*
4615	L Е11-060101-0101(РС100463РС279224)'1,1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
4616	L Е11-070601-0202(РС295549)(РС295570)(РС296063)'0,7.2+0,04.4''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м3 конструкции*
4617	L С1225-202-1103'0,04.4''Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
4618	L Н43=1*
4619	L П2====*
4620	L Е11-010205-1001'943''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
4621	L П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
4622	L X1275.0,06+164.0,09=Ф2*
4623	L C3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
4624	L C3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
4625	L H43=1*
4626	L E11-270401-0102(PC295854PC249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
4627	L E11-270403-0103(PC295854PC249131)(PC100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
4628	L E11-270403-0104(H5.5)(H52.5)(H53.5) K=5(PC100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
4629	L C1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
4630	L E11-270602-0104(PC293027PC144639)(H5.2,5)(H52.2,5)(H53.2,5) K=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
4631	L E11-270602-0307(PC295487PC102749)(PC295822PC144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
4632	L E11-270602-0407(PC295822PC144640)(PC295487PC102749)(H5.10)(H52.10)(H53.10) K=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
4633	L H43=1*
4634	L E11-270602-0302(PC295822PC144640)(PC295487PC102736)'1275=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
4635	L E11-270602-0402(PC295822PC144640)(PC295487PC102736)(H5.4)(H52.4)(H53.4) K=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
4636	L PB1 по ул. Таиров 34*
4637	L E11-220501-0102(PC295991PC154338)'62:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
4638	L E11-220901-0101(PC296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
4639	L C1242-101-1202'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, T до +70°C, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50*
4640	L E11-240104-0101(PC296122)'1''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка'компенсатор*
4641	L C1242-403-0103'1''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды T до +130°C, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
4642	L E11-220801-0105'(1.4+2.13).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*
4643	L C1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
4644	L E11-220301-0107(PC249131)(PC295990)'0,2.2:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
4645	L C1241-102-0234'0,2.2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
4646	L E11-221401-0401(PC127730)(H5.0,31)(H52.0,31)(H53.0,31) K=0,31'2''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
4647	L E11-220301-0105(PC249131)(PC295990)'0,2.1:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
4648	L C1241-102-0224'0,2.1''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
4649	L E11-221401-0401(PC127730)(H5.0,187)(H52.0,187)(H53.0,187) K=0,187'1''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
4650	L E11-221001-0103(PC296073)'1''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
4651	L C1244-404-0105'1''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
4652	L П2== Указатель пожарного гидранта Лист 288 ==*
4653	L E11-060101-0113'0,064.1''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
4654	L E11-090601-0102(PC295605)'(2,06+2.4+1,8).0,001.1''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж't конструкций*
4655	L C1222-525-0401'(2,06+2.4+1,8).0,001.1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т't*
4656	L E11-130301-0406'(0,5.0,5.2+2.0,26).1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
4657	L E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'(0,5.0,5.2+2.0,26).1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
4658	L П2Прочие*
4659	L E11-220801-0105(PC251470)'(1.1).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*
4660	L C1241-114-0121'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108x4,0-57x3,0 мм'шт.*
4661	L E11-220801-0103(PC295484PC245631)(PC187499)'(1.146).0,001''Фасонные части чугунные диаметром 250-450 мм. Установка't фасонных частей*
4662	L C1241-505-0416'1''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 300X250 /400X100/мм'шт.*
4663	L П2Устройство колодцев Dраб.=2000 мм, 1 шт*
4664	L E11-110101-0204(PC100078PC100112)(PC100079PC100114)(PC100081PC100116)'0,28.1''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
4665	L E11-221301-0102(PC295484PC245631)'0,59.1+0,59.1+0,44.1+0,51.1+0,02.3''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
4666	L C1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
4667	L C1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
4668	L C1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б'шт.*
4669	L C1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
4670	L C1225-101-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
4671	L C1244-202-0108'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
4672	L C1222-506-0401'(20,3.1).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями't*
4673	L E11-070107-0103'48,4.1:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка't стальных элементов*
4674	L E11-060101-0101(PC100463PC100467)'0,24.1''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
4675	L П2Прочие работы*
4676	L Ц13-100904-0101(П-1310061)'62:1000''Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км*
4677	L C1249-101-0602'62''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м x 0,2 м детекционная'м*
4678	L E11-130301-0406'2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
4679	L E11-130301-1406(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
4680	L E11-220801-0201(РС296021)'1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
4681	L С1241-208-1003'1''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм /15°/'шт.*
4682	L П2Дополнительные объемы работы*
4683	L E11-221101-0108(РС295990РС150675)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 400 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
4684	L E11-221101-0101(РС295990РС150566)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
4685	L E11-220701-0101'62:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
4686	L E11-010205-1001'285''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
4687	L П2Узел пересечения с телефонной канализацией*
4688	L Н43=1*
4689	L E11-221501-0104'2,2''Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2'м короба*
4690	L E11-060101-0101'1,21''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
4691	L Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по водонепроницаемости W4'м3*
4692	L Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по морозостойкость F75'м3*
4693	L E11-060101-0101(РС100463РС279224)'1,1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
4694	L E11-070601-0202(РС295549)(РС295570)(РС296063)'0,7.2+0,04.4''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м3 конструкции*
4695	L С1225-202-1103'0,04.4''Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
4696	L Н43=1*
4697	L E11-220301-0103(РС295990)'60:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Водоотлив/'км трубопровода*
4698	L С1241-102-0166'60''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80/102х1,8мм/'м*
4699	L П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==*
4700	L Х139,5.0,06+24,8.0,09=Ф2*
4701	L С3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
4702	L С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
4703	L Н43=1*
4704	L E11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
4705	L E11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
4706	L E11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
4707	L С1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
4708	L E11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
4709	L E11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
4710	L E11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
4711	L Н43=1*
4712	L E11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'139,5=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
4713	L E11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
4714	L РВ1 по ул. Серпер, 2*
4715	L E11-220501-0102(РС295991РС154338)'9:1000''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
4716	L E11-220901-0101(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
4717	L С1242-101-1202'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50*
4718	L E11-240104-0101(РС296122)'1''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка'компенсатор*
4719	L С1242-403-0103'1''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
4720	L E11-220801-0101(РС295484РС245631)'(1.4+2.13).0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка't фасонных частей*
4721	L С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
4722	L E11-220301-0107(РС249131)(РС295990)'0,2.2:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
4723	L С1241-102-0234'0,2.2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
4724	L E11-220301-0105(РС249131)(РС295990)'0,2.1:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
4725	L С1241-102-0224'0,2.1''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
4726	L E11-221001-0103(РС296073)'1''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
4727	L С1244-404-0107'1''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм'шт.*
4728	L П2== Указатель пожарного гидранта Лист 288 ==*
4729	L E11-060101-0113'0,064.1''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
4730	L E11-090601-0102(РС295605)'(2,06+2.4+1,8).0,001.1''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж't конструкций*
4731	L С1222-525-0401'(2,06+2.4+1,8).0,001.1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т't*
4732	L E11-130301-0406'(0,5.0,5.2+2.0,26).1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
4733	L E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(0,5.0,5.2+2.0,26).1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
4734	L П2Прочие*
4735	L E11-220801-0105(РС251470)'(1.1).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*
4736	L С1241-114-0121'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм'шт.*
4737	L E11-220801-0103(РС295484РС245631)(РС187499)'(1.146).0,001''Фасонные части чугунные диаметром 250-450 мм. Установка't фасонных частей*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
4738	L С1241-505-0416'1''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 300Х250 /400Х100/мм'шт.*
4739	L П2Устройство колодцев Dраб.=2000 мм, 1 шт*
4740	L Е11-110101-0204(РС100078РС100112)(РС100079РС100114)(РС100081РС100116)'0,28.1''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
4741	L Е11-221301-0102(РС295484РС245631)'0,59.1+0,59.1+0,44.1+0,51.1+0,02.3''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
4742	L С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
4743	L С1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
4744	L С1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б'шт.*
4745	L С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
4746	L С1225-101-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
4747	L С1244-202-0108'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
4748	L С1222-506-0401'(20,3.1).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
4749	L Е11-070107-0103'48,4.1:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
4750	L Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,24.1''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
4751	L П2Прочие работы*
4752	L Ц13-100904-0101(П-1310061)'9:1000''Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км*
4753	L С1249-101-0602'9''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
4754	L Е11-130301-0406'1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
4755	L Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
4756	L Е11-221101-0108(РС295990РС150675)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 400 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
4757	L Е11-221101-0101(РС295990РС150566)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
4758	L Е11-220701-0101'9:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
4759	L П2Узел пересечения с телефонной канализацией*
4760	L Н43=1*
4761	L Е11-221501-0104'2,2''Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2'м короба*
4762	L Е11-060101-0101'1,21''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
4763	L Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по водонепроницаемости W4'м3*
4764	L Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по морозостойкость F75'м3*
4765	L Е11-060101-0101(РС100463РС279224)'1,1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
4766	L Е11-070601-0202(РС295549)(РС295570)(РС296063)'0,7.2+0,04.4''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м3 конструкции*
4767	L С1225-202-1103'0,04.4''Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
4768	L Н43=1*
4769	L П2====*
4770	L Е11-010205-1001'41''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
4771	L E11-220301-0103(РС295990)'9:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Водоотлив/'км трубопровода*
4772	L C1241-102-0166'9''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80/102x1,8мм/'м*
4773	O==Корректировка. Замена, добавление позиции==*
4774	P==В1 по ул.Сары-Агачская, ул.Мангышлакская; ул.Венеры; ул.Кузнецова; по ул.Королёва, ул.Куусинена; ул. Якира==*
4775	E11-220501-0103(РС295991)'2,32187''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
4776	C1241-201-0512'2345,09''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x8,1 мм'м*
4777	L П2Прочие работы*
4778	L П2==Замена чугунных отводов на ПЭ== *
4779	L E11-220801-0201(РС296021)'2+1+8+4+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
4780	L C1241-208-1103'2+1+8''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм /10°,15°,30° /'шт.*
4781	L C1241-208-1103'4''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм'шт.*
4782	L C1241-208-1306'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм'шт.*
4783	L П2==Добавлены доп.работы==*
4784	L E11-220801-0201(РС296021)'240+52+58''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
4785	L C1241-211-0609'240''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
4786	L C1241-215-0133'52''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 110x1 1/4"'шт.*
4787	L C1241-601-0510'58''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 32x1 1/4" /40x1 1/4"/'шт.*
4788	L E11-220501-0101(РС295991)'55.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
4789	L C1241-201-0505'55.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40x3,0 мм'м*
4790	L E11-220801-0201(РС296021)'157+52+4''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/тройник, седла/'шт.*
4791	L C1241-209-1602'157''Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40x32x40 /40x25x40/ мм'шт.*
4792	L C1241-209-0104'52''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
4793	L C1241-215-0212'4''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63x1 1/4"'шт.*
4794	L C1241-213-0204'110''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
4795	L C1241-601-0104'2''Муфта сантехническая латунная С "В"-"В" резьбой PN 20 размерами 32x1 1/4"'шт.*
4796	L E11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'58''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
4797	L C1242-207-1904'58''Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
4798	P==В1 по ул.Феоктистова==*
4799	E11-220501-0103(РС295991)'0,161''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
4800	C1241-201-0512'162,61''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x8,1 мм'м*
4801	L П2==Добавлены доп.работы==*
4802	L E11-220801-0201(РС296021)'14+5+7''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
4803	L C1241-211-0609'14''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
4804	L C1241-215-0133'5''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 110x1 1/4"'шт.*
4805	L C1241-601-0510'7''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 32x1 1/4" /40x1 1/4"/'шт.*
4806	L E11-220501-0101(PC295991)'7.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
4807	L C1241-201-0505'7.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40x3,0 мм'м*
4808	L E11-220801-0201(PC296021)'23+7+2''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/тройник, седла/'шт.*
4809	L C1241-209-1602'23''Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40x32x40 /40x25x40/ мм'шт.*
4810	L C1241-209-0104'7''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
4811	L C1241-215-0212'2''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63x1 1/4"'шт.*
4812	L C1241-213-0204'13''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
4813	L E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'7''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
4814	L C1242-207-1904'7''Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
4815	P==В1 ул.Беляева==*
4816	E11-220501-0103(PC295991)'0,03''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
4817	C1241-201-0512'30,3''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x8,1 мм'м*
4818	L П2==Замена чугунных отводов на ПЭ==*
4819	L E11-220801-0201(PC296021)'1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
4820	L C1241-208-1103'1''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм /45° /'шт.*
4821	L П2==Добавлены доп.работы==*
4822	L E11-220801-0201(PC296021)'3+1+2''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
4823	L C1241-211-0609'3''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
4824	L C1241-215-0133'1''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 110x1 1/4"'шт.*
4825	L C1241-601-0510'2''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 32x1 1/4" /40x1 1/4"/'шт.*
4826	L E11-220501-0101(PC295991)'2.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
4827	L C1241-201-0505'2.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40x3,0 мм'м*
4828	L E11-220801-0201(PC296021)'4+2+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/тройник, седла/'шт.*
4829	L C1241-209-1602'4''Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40x32x40 /40x25x40/ мм'шт.*
4830	L C1241-209-0104'2''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
4831	L C1241-215-0212'1''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63x1 1/4"'шт.*
4832	L C1241-213-0204'4''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
4833	L E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
4834	L С1242-207-1904'2''Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
4835	Р==В1 по ул.Быковского==*
4836	Е11-220501-0103(РС295991)'0,039''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
4837	С1241-201-0512'39,39''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х8,1 мм'м*
4838	L П2==Замена чугунных отводов на ПЭ==*
4839	L Е11-220801-0201(РС296021)'2''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
4840	L С1241-208-1103'2''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм /30° /'шт.*
4841	L П2==Добавлены доп.работы==*
4842	L Е11-220801-0201(РС296021)'4+1+3''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
4843	L С1241-211-0609'4''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
4844	L С1241-215-0133'1''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 110х1 1/4"'шт.*
4845	L С1241-601-0510'3''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 32х1 1/4" /40х1 1/4"/'шт.*
4846	L Е11-220501-0101(РС295991)'3.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
4847	L С1241-201-0505'3.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,0 мм'м*
4848	L Е11-220801-0201(РС296021)'6+3+2''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/тройник, седла/'шт.*
4849	L С1241-209-1602'6''Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32х40 /40х25х40/ мм'шт.*
4850	L С1241-209-0104'3''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
4851	L С1241-215-0212'2''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63х1 1/4"'шт.*
4852	L С1241-213-0204'6''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
4853	L Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
4854	L С1242-207-1904'3''Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
4855	Р==В1 по ул.Леонова==*
4856	Е11-220501-0103(РС295991)'0,133''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
4857	С1241-201-0512'134,33''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х8,1 мм'м*
4858	L П2==Замена чугунных отводов на ПЭ==*
4859	L Е11-220801-0201(РС296021)'1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
4860	L С1241-208-1103'1''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм /10° /'шт.*
4861	L П2==Добавлены доп.работы==*
4862	L Е11-220801-0201(РС296021)'12+4+6''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
4863	L С1241-211-0609'12''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
4864	L С1241-215-0133'4''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 110х1 1/4"'шт.*
4865	L С1241-601-0510'6''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 32х1 1/4" /40х1 1/4"/'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
4866	L E11-220501-0101(РС295991)'5.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
4867	L C1241-201-0505'5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40x3,0 мм'м*
4868	L E11-220801-0201(РС296021)'17+6+2''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/тройник, седла/'шт.*
4869	L C1241-209-1602'17''Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40x32x40 /40x25x40/ мм'шт.*
4870	L C1241-209-0104'6''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
4871	L C1241-215-0212'2''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63x1 1/4"'шт.*
4872	L C1241-213-0204'12''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
4873	L E11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'6''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
4874	L C1242-207-1904'6''Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
4875	Р==В1 по ул.Логовая, ул.Новый городок==*
4876	E11-220501-0103(РС295991)'0,692''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
4877	C1241-201-0512'698,92''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x8,1 мм'м*
4878	L П2==Замена чугунных отводов на ПЭ== *
4879	L E11-220801-0201(РС296021)'10+5+7+2+2''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
4880	L C1241-208-1103'10+5+7''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм /10°,15°,30° /'шт.*
4881	L C1241-208-1103'2''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм /45°/'шт.*
4882	L C1241-208-1306'2''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм'шт.*
4883	L П2==Добавлены доп.работы==*
4884	L E11-220801-0201(РС296021)'76+16+25''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
4885	L C1241-211-0609'76''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
4886	L C1241-215-0133'16''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 110x1 1/4"'шт.*
4887	L C1241-601-0510'25''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 32x1 1/4" /40x1 1/4"/'шт.*
4888	L E11-220501-0101(РС295991)'22,5.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
4889	L C1241-201-0505'22,5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40x3,0 мм'м*
4890	L E11-220801-0201(РС296021)'70+31+9''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/тройник, седла/'шт.*
4891	L C1241-209-1602'70''Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40x32x40 /40x25x40/ мм'шт.*
4892	L C1241-209-0104'31''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
4893	L C1241-215-0212'9''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63x1 1/4"'шт.*
4894	L C1241-213-0204'50''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
4895	L E11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'25''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
4896	L С1242-207-1904'25''Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
4897	Р==В1 по ул.Бурундайская==*
4898	L П2==Замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ==*
4899	Е11-220501-0103(РС295991)'1,13987''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
4900	С1241-201-0512'1151,27''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х8,1 мм'м*
4901	L П2==Замена чугунных отводов на ПЭ== *
4902	L Е11-220801-0201(РС296021)'6+9+4+4+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
4903	L С1241-208-1103'6+9+4''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм /10°,15°,30° /'шт.*
4904	L С1241-208-1103'4''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм /45°/'шт.*
4905	L С1241-208-1306'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм'шт.*
4906	L П2==Добавлены доп.работы==*
4907	L Е11-220801-0201(РС296021)'113+28+36''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
4908	L С1241-211-0609'113''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
4909	L С1241-215-0133'28''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 110х1 1/4"'шт.*
4910	L С1241-601-0510'36''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 32х1 1/4" /40х1 1/4"/'шт.*
4911	L Е11-220501-0101(РС295991)'33.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
4912	L С1241-201-0505'33.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,0 мм'м*
4913	L Е11-220801-0201(РС296021)'86+35+8''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/тройник, седла/'шт.*
4914	L С1241-209-1602'86''Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32х40 /40х25х40/ мм'шт.*
4915	L С1241-209-0104'35''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
4916	L С1241-215-0212'8''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63х1 1/4"'шт.*
4917	L С1241-213-0204'70''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
4918	L Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'36''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
4919	L С1242-207-1904'36''Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
4920	Р==В1 по ул.Палладина==*
4921	L Е11-220501-0103(РС295991)'(185).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
4922	С1241-201-0512'1140''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х8,1 мм'м*
4923	L П2==Замена чугунных отводов на ПЭ== *
4924	L Е11-220801-0201(РС296021)'2+1+2''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
4925	L С1241-208-1103'2+1''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм /10°,30° /'шт.*
4926	L С1241-208-1306'2''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм'шт.*
4927	L П2==Добавлены доп.работы==*
4928	L Е11-220801-0201(РС296021)'16+3+6''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
4929	L С1241-211-0609'16''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
4930	L С1241-215-0133'3''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 110х1 1/4"'шт.*
4931	L С1241-601-0510'6''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 32х1 1/4" /40х1 1/4"/'шт.*
4932	L Е11-220501-0101(РС295991)'5.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
4933	L С1241-201-0505'5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,0 мм'м*
4934	L Е11-220801-0201(РС296021)'10+6+3''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/тройник, седла/'шт.*
4935	L С1241-209-1602'10''Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32х40 /40х25х40/ мм'шт.*
4936	L С1241-209-0104'6''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
4937	L С1241-215-0212'3''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63х1 1/4"'шт.*
4938	L С1241-213-0204'12''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
4939	L Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'6''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
4940	L С1242-207-1904'6''Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
4941	L Р==В1 по ул.Жансугурова от д.653 до д.500==*
4942	L П2==Замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ==*
4943	L Е11-220501-0103(РС295991)'(175-40-15).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
4944	L С1241-201-0512'(175).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х8,1 мм'м*
4945	L П2==Замена чугунных отводов на ПЭ== *
4946	L Е11-220801-0201(РС296021)'1+1+1+2''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
4947	L С1241-208-1103'1+1''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм /15°,30° /'шт.*
4948	L С1241-208-1103'1''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм /45°/'шт.*
4949	L С1241-208-1306'2''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм'шт.*
4950	L П2==Добавлены доп.работы==*
4951	L Е11-220801-0201(РС296021)'15+3+5''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
4952	L С1241-211-0609'15''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
4953	L С1241-215-0133'3''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 110х1 1/4"'шт.*
4954	L С1241-601-0510'5''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 32х1 1/4" /40х1 1/4"/'шт.*
4955	L Е11-220501-0101(РС295991)'3.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
4956	L С1241-201-0505'3.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,0 мм'м*
4957	L Е11-220801-0201(РС296021)'7+5+2''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/тройник, седла/'шт.*
4958	L С1241-209-1602'7''Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32х40 /40х25х40/ мм'шт.*
4959	L С1241-209-0104'5''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
4960	L С1241-215-0212'2''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63х1 1/4"'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
4961	L С1241-213-0204'10''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
4962	L Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'5''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
4963	L С1242-207-1904'5''Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
4964	L Р==В1 по ул.Палладина==*
4965	L П2==Замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ==*
4966	L Е11-220501-0103(РС295991)'(2980-(15.2+12+29+28)).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
4967	L С1241-201-0512'(2980).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х8,1 мм'м*
4968	L П2==Замена чугунных отводов на ПЭ== *
4969	L Е11-220801-0201(РС296021)'25+16+23+13+5''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
4970	L С1241-208-1103'25+16+23''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм /10°,15°,30° /'шт.*
4971	L С1241-208-1103'13''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм /45°/'шт.*
4972	L С1241-208-1306'5''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм'шт.*
4973	L П2==Добавлены доп.работы==*
4974	L Е11-220801-0201(РС296021)'249+78+128''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
4975	L С1241-211-0609'249''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
4976	L С1241-215-0133'78''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 110х1 1/4"'шт.*
4977	L С1241-601-0510'128''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 32х1 1/4" /40х1 1/4"/'шт.*
4978	L Е11-220501-0101(РС295991)'97.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
4979	L С1241-201-0505'97.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,0 мм'м*
4980	L Е11-220801-0201(РС296021)'247+114+50''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/тройник, седла/'шт.*
4981	L С1241-209-1602'247''Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32х40 /40х25х40/ мм'шт.*
4982	L С1241-209-0104'114''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
4983	L С1241-215-0212'50''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63х1 1/4"'шт.*
4984	L С1241-213-0204'212''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
4985	L Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'128''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
4986	L С1242-207-1904'128''Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
4987	L Р==В1 по ул.Беспакова ==*
4988	L П2==Добавлены доп.работы==*
4989	L Е11-220801-0201(РС296021)'4+4''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
4990	L С1241-215-0212'4''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63х1 1/4"'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
4991	L С1241-601-0510'4''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 32х1 1/4" /40х1 1/4"/'шт.*
4992	L Е11-220501-0101(РС295991)'4.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
4993	L С1241-201-0505'4.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,0 мм'м*
4994	L Е11-220801-0201(РС296021)'12+4''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/тройник, седла/'шт.*
4995	L С1241-209-1602'12''Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32х40 /40х25х40/ мм'шт.*
4996	L С1241-209-0104'4''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
4997	L С1241-213-0204'8''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
4998	L Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
4999	L С1242-207-1904'4''Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
5000	L Р==В1 мкр. Айнабулак - 2, 32А ==*
5001	L П2==Замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ==*
5002	L Е11-220501-0103(РС295991)'(58).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
5003	L С1241-201-0512'(58).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х8,1 мм'м*
5004	L П2==Замена чугунных отводов на ПЭ== *
5005	L Е11-220801-0201(РС296021)'1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
5006	L С1241-208-1306'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм'шт.*
5007	L П2==Добавлены доп.работы==*
5008	L Е11-220801-0201(РС296021)'5''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты/'шт.*
5009	L С1241-211-0609'5''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
5010	Р==В1 по ул.Северное кольцо==*
5011	Е11-220501-0103(РС295991)'0,366''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
5012	С1241-201-0512'498,94''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х8,1 мм'м*
5013	П2==Замена чугунных отводов на ПЭ== *
5014	Е11-220801-0201(РС296021)'9''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
5015	С1241-208-1103'6''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм /10°, 30° /'шт.*
5016	С1241-208-1103'2''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм /45°/'шт.*
5017	С1241-208-1306'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм'шт.*
5018	П2==Добавлены доп.работы==*
5019	Е11-220801-0201(РС296021)'42''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты/'шт.*
5020	С1241-211-0609'42''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
5021	L Р==В1 по ул. Зубарева==*
5022	L П2==Замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ==*
5023	L Е11-220501-0103(РС295991)'(579).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
5024	L С1241-201-0512'(579).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х8,1 мм'м*
5025	L П2==Добавлены доп.работы==*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
5026	L E11-220801-0201(PC296021)'49+6+10''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
5027	L C1241-211-0609'49''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
5028	L C1241-215-0133'6''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 110x1 1/4"'шт.*
5029	L C1241-601-0510'10''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 32x1 1/4" /40x1 1/4"/'шт.*
5030	L E11-220501-0101(PC295991)'9.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
5031	L C1241-201-0505'9.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40x3,0 мм'м*
5032	L E11-220801-0201(PC296021)'27+8+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/тройник, седла/'шт.*
5033	L C1241-209-1602'27''Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40x32x40 /40x25x40/ мм'шт.*
5034	L C1241-209-0104'8''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
5035	L C1241-215-0212'1''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63x1 1/4"'шт.*
5036	L C1241-213-0204'16''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
5037	L C1241-601-0104'3''Муфта сантехническая латунная С "В"-"В" резьбой PN 20 размерами 32x1 1/4"'шт.*
5038	L E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'10''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
5039	L C1242-207-1904'10''Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
5040	P==В1 по ул. Гончарная==*
5041	E11-220501-0103(PC295991)'0,72''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
5042	C1241-201-0512'824,16''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x8,1 мм'м*
5043	П2==Замена чугунных отводов на ПЭ== *
5044	E11-220801-0201(PC296021)'26''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
5045	C1241-208-1103'21''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм /10°, 15°, 30° /'шт.*
5046	C1241-208-1103'2''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм /45°/'шт.*
5047	C1241-208-1306'3''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм'шт.*
5048	П2==Добавлены доп.работы==*
5049	E11-220801-0201(PC296021)'89''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
5050	C1241-211-0609'68''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
5051	C1241-215-0133'10''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 110x1 1/4"'шт.*
5052	C1241-601-0510'11''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 32x1 1/4" /40x1 1/4"/'шт.*
5053	E11-220501-0101(PC295991)'0,009''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
5054	C1241-201-0505'9,09''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40x3,0 мм'м*
5055	E11-220801-0201(PC296021)'32''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/тройник, седла/'шт.*
5056	C1241-209-1602'20''Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40x32x40 /40x25x40/ мм'шт.*
5057	C1241-209-0104'11''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
5058	C1241-215-0212'1''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63x1 1/4"'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
5059	C1241-213-0204'22''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
5060	E11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'11''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
5061	C1242-207-1904'11''Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
5062	L Р==В1 по ул. Булкушева==*
5063	L П2==Замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ==*
5064	L E11-220501-0103(РС295991)'(125).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
5065	L C1241-201-0512'(125).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x8,1 мм'м*
5066	L П2==Замена чугунных отводов на ПЭ== *
5067	L E11-220801-0201(РС296021)'2+2''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
5068	L C1241-208-1103'2+2''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм /10°, 15°/'шт.*
5069	L П2==Добавлены доп.работы==*
5070	L E11-220801-0201(РС296021)'11+3+4''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
5071	L C1241-211-0609'11''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
5072	L C1241-215-0133'3''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 110x1 1/4"'шт.*
5073	L C1241-601-0510'4''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 32x1 1/4" /40x1 1/4"/'шт.*
5074	L E11-220501-0101(РС295991)'3.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
5075	L C1241-201-0505'3.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40x3,0 мм'м*
5076	L E11-220801-0201(РС296021)'5+4+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/тройник, седла/'шт.*
5077	L C1241-209-1602'5''Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40x32x40 /40x25x40/ мм'шт.*
5078	L C1241-209-0104'4''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
5079	L C1241-215-0212'1''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63x1 1/4"'шт.*
5080	L C1241-213-0204'8''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
5081	L E11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
5082	L C1242-207-1904'4''Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
5083	L Р==В1 ул. Теретай 22; ул. Аргымак, 4==*
5084	L П2==Замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ==*
5085	L E11-220501-0103(РС295991)'(13,5).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
5086	L C1241-201-0512'(13,5).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x8,1 мм'м*
5087	L П2==Добавлены доп.работы==*
5088	L E11-220801-0201(РС296021)'2''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
5089	L C1241-211-0609'2''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
5090	L Р==В1 ул. Теретай переулок 37==*
5091	L П2==Замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ==*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
5092	L E11-220501-0103(РС295991)'(35).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
5093	L С1241-201-0512'(35).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х8,1 мм'м*
5094	L П2==Замена чугунных отводов на ПЭ== *
5095	L E11-220801-0201(РС296021)'1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
5096	L С1241-208-1103'1''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм /45°/'шт.*
5097	L П2==Добавлены доп.работы==*
5098	L E11-220801-0201(РС296021)'3''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
5099	L С1241-211-0609'3''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
5100	L Р==В1 ул. Желтоксан 1, 3==*
5101	L П2==Замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ==*
5102	L E11-220501-0103(РС295991)'(45).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
5103	L С1241-201-0512'(45).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х8,1 мм'м*
5104	L П2==Добавлены доп.работы==*
5105	L E11-220801-0201(РС296021)'4''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
5106	L С1241-211-0609'4''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
5107	L Р==В1 по ул.Бессарабская, ул.Осоавиахима==*
5108	L П2==Замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ==*
5109	L E11-220501-0103(РС295991)'(101).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
5110	L С1241-201-0512'(101).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х8,1 мм'м*
5111	L П2==Замена чугунных отводов на ПЭ== *
5112	L В смете пропущен отвод ВЧШГ-2шт*
5113	L E11-220801-0201(РС296021)'2''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
5114	L С1241-208-1103'2''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм /45°/'шт.*
5115	L П2==Добавлены доп.работы==*
5116	L E11-220801-0201(РС296021)'9''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
5117	L С1241-211-0609'9''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
5118	Р==В1 по ул.Островского и ул.Тобаякова==*
5119	E11-220501-0103(РС295991)'0,229''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
5120	С1241-201-0512'231,29''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х8,1 мм'м*
5121	L П2==Замена чугунных отводов на ПЭ== *
5122	L E11-220801-0201(РС296021)'3+1+2''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
5123	L С1241-208-1103'3+1''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм / 15°, 30° /'шт.*
5124	L С1241-208-1103'2''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм /45°/'шт.*
5125	L П2==Добавлены доп.работы==*
5126	L E11-220801-0201(РС296021)'20+6+9''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
5127	L С1241-211-0609'20''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
5128	L С1241-215-0133'6''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 110х1 1/4"'шт.*
5129	L С1241-601-0510'9''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 32х1 1/4" /40х1 1/4"/'шт.*
5130	L E11-220501-0101(РС295991)'8,5.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
5131	L С1241-201-0505'8,5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,0 мм'м*
5132	L Е11-220801-0201(РС296021)'33+8+3''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/тройник, седла/'шт.*
5133	L С1241-209-1602'33''Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32х40 /40х25х40/ мм'шт.*
5134	L С1241-209-0104'8''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
5135	L С1241-215-0212'3''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63х1 1/4"'шт.*
5136	L С1241-213-0204'17''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
5137	L Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'9''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
5138	L С1242-207-1904'9''Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
5139	Р==В1 по ул.Щорса==*
5140	Е11-220501-0103(РС295991)'0,18''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
5141	С1241-201-0512'181,8''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х8,1 мм'м*
5142	L П2==Замена чугунных отводов на ПЭ== *
5143	L Е11-220801-0201(РС296021)'1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
5144	L С1241-208-1103'1''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм / 30° /'шт.*
5145	L П2==Добавлены доп.работы==*
5146	L Е11-220801-0201(РС296021)'15+8+12''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
5147	L С1241-211-0609'15''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
5148	L С1241-215-0133'8''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 110х1 1/4"'шт.*
5149	L С1241-601-0510'12''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 32х1 1/4" /40х1 1/4"/'шт.*
5150	L Е11-220501-0101(РС295991)'12.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
5151	L С1241-201-0505'12.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,0 мм'м*
5152	L Е11-220801-0201(РС296021)'32+12+4''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/тройник, седла/'шт.*
5153	L С1241-209-1602'32''Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32х40 /40х25х40/ мм'шт.*
5154	L С1241-209-0104'12''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
5155	L С1241-215-0212'4''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63х1 1/4"'шт.*
5156	L С1241-213-0204'24''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
5157	L Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'12''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
5158	L С1242-207-1904'12''Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
5159	L Р==В1 ул. Жансугурова 52 и 52А==*
5160	L П2==Замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ==*
5161	L Е11-220501-0103(РС295991)'(50).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
5162	L С1241-201-0512'(50).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х8,1 мм'м*
5163	L П2==Добавлены доп.работы==*
5164	L Е11-220801-0201(РС296021)'5''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты/'шт.*
5165	L С1241-211-0609'5''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
5166	L Р==В1 ул. Ногайбаева 78, 80, 82==*
5167	L П2==Замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ==*
5168	L Е11-220501-0103(РС295991)'(20).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
5169	L С1241-201-0512'(20).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х8,1 мм'м*
5170	L П2==Замена чугунных отводов на ПЭ== *
5171	L Е11-220801-0201(РС296021)'1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
5172	L С1241-208-1103'1''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм /45°/'шт.*
5173	L П2==Добавлены доп.работы==*
5174	L Е11-220801-0201(РС296021)'2''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты/'шт.*
5175	L С1241-211-0609'2''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
5176	L Р==В1 по ул.Ахтанова==*
5177	L П2==Замена труб ПВХ-0 500 на ПЭ==*
5178	L Е11-220501-0103(РС295991)'(105).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
5179	L С1241-201-0512'(105).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х8,1 мм'м*
5180	L П2==Замена чугунных отводов на ПЭ== *
5181	L Е11-220801-0201(РС296021)'1+1+2''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
5182	L С1241-208-1103'1+1''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм / 10°, 30° /'шт.*
5183	L С1241-208-1103'2''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм /45°/'шт.*
5184	L П2==Добавлены доп.работы==*
5185	L Е11-220801-0201(РС296021)'9+4+7''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
5186	L С1241-211-0609'9''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
5187	L С1241-215-0133'4''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 110х1 1/4"'шт.*
5188	L С1241-601-0510'7''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 32х1 1/4" /40х1 1/4"/'шт.*
5189	L Е11-220501-0101(РС295991)'7.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
5190	L С1241-201-0505'7.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,0 мм'м*
5191	L Е11-220801-0201(РС296021)'16+7+3''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/тройник, седла/'шт.*
5192	L С1241-209-1602'16''Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32х40 /40х25х40/ мм'шт.*
5193	L С1241-209-0104'7''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
5194	L С1241-215-0212'3''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63х1 1/4"'шт.*
5195	L С1241-213-0204'14''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
5196	L Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'7''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
5197	L С1242-207-1904'7''Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
5198	Р==В1 по ул. Натарова==*
5199	Е11-220501-0103(РС295991)'(229,5).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
5200	С1241-201-0512'(229,5).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х8,1 мм'м*
5201	П2==Замена чугунных отводов на ПЭ==*
5202	Е11-220801-0201(РС296021)'3+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
5203	С1241-208-1103'3''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм / 30° /'шт.*
5204	С1241-208-1306'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм'шт.*
5205	П2==Добавлены доп.работы==*
5206	Е11-220801-0201(РС296021)'20+4+6''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
5207	С1241-211-0609'20''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
5208	С1241-215-0133'4''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 110х1 1/4"'шт.*
5209	С1241-601-0510'6''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 32х1 1/4" /40х1 1/4"/'шт.*
5210	Е11-220501-0101(РС295991)'6.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
5211	С1241-201-0505'6.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,0 мм'м*
5212	Е11-220801-0201(РС296021)'19+6+2''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/тройник, седла/'шт.*
5213	С1241-209-1602'19''Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32х40 /40х25х40/ мм'шт.*
5214	С1241-209-0104'6''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
5215	С1241-215-0212'2''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63х1 1/4"'шт.*
5216	С1241-213-0204'12''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
5217	Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'6''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
5218	С1242-207-1904'6''Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
5219	Р==В1 по ул. Спатаева==*
5220	Е11-220501-0103(РС295991)'(134).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
5221	С1241-201-0512'(134).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х8,1 мм'м*
5222	П2==Замена чугунных отводов на ПЭ==*
5223	Е11-220801-0201(РС296021)'3''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
5224	С1241-208-1103'3''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм / 30° /'шт.*
5225	П2==Добавлены доп.работы==*
5226	Е11-220801-0201(РС296021)'12+3+6''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
5227	С1241-211-0609'12''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
5228	С1241-215-0133'3''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 110х1 1/4"'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
5229	C1241-601-0510'6''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 32х1 1/4" /40х1 1/4"/'шт.*
5230	E11-220501-0101(PC295991)'6.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
5231	C1241-201-0505'6.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,0 мм'м*
5232	E11-220801-0201(PC296021)'19+6+3''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/тройник, седла/'шт.*
5233	C1241-209-1602'19''Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32х40 /40х25х40/ мм'шт.*
5234	C1241-209-0104'6''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
5235	C1241-215-0212'3''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63х1 1/4"'шт.*
5236	C1241-213-0204'12''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
5237	E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'6''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
5238	C1242-207-1904'6''Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
5239	P==В1 по ул. Талалихина==*
5240	E11-220501-0103(PC295991)'(134).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
5241	C1241-201-0512'(134).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х8,1 мм'м*
5242	П2==Замена чугунных отводов на ПЭ==*
5243	E11-220801-0201(PC296021)'1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
5244	C1241-208-1103'1''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм / 30° /'шт.*
5245	П2==Добавлены доп.работы==*
5246	E11-220801-0201(PC296021)'12+5+8''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
5247	C1241-211-0609'12''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
5248	C1241-215-0133'5''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 110х1 1/4"'шт.*
5249	C1241-601-0510'8''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 32х1 1/4" /40х1 1/4"/'шт.*
5250	E11-220501-0101(PC295991)'8.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
5251	C1241-201-0505'8.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,0 мм'м*
5252	E11-220801-0201(PC296021)'23+8+3''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/тройник, седла/'шт.*
5253	C1241-209-1602'23''Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32х40 /40х25х40/ мм'шт.*
5254	C1241-209-0104'8''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
5255	C1241-215-0212'3''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63х1 1/4"'шт.*
5256	C1241-213-0204'16''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
5257	E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'8''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
5258	C1242-207-1904'8''Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
5259	Р==В1 ул. Герцена==*
5260	Е11-220501-0103(РС295991)'(390).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
5261	С1241-201-0512'(390).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х8,1 мм'м*
5262	П2==Замена чугунных отводов на ПЭ==*
5263	Е11-220801-0201(РС296021)'1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
5264	С1241-208-1103'1''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм / 30° /'шт.*
5265	П2==Добавлены доп.работы==*
5266	Е11-220801-0201(РС296021)'33+21+21''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
5267	С1241-211-0609'33''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
5268	С1241-215-0133'21''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 110х1 1/4"'шт.*
5269	С1241-601-0510'21''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 32х1 1/4" /40х1 1/4"/'шт.*
5270	Е11-220501-0101(РС295991)'21.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
5271	С1241-201-0505'21.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,0 мм'м*
5272	Е11-220801-0201(РС296021)'43+21''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/тройник, седла/'шт.*
5273	С1241-209-1602'43''Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32х40 /40х25х40/ мм'шт.*
5274	С1241-209-0104'21''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
5275	С1241-213-0204'42''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
5276	Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'21''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
5277	С1242-207-1904'21''Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
5278	Р==В1 по ул. Л. Хамиди==*
5279	Е11-220501-0103(РС295991)'(168).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
5280	С1241-201-0512'(168).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х8,1 мм'м*
5281	П2==Добавлены доп.работы==*
5282	Е11-220801-0201(РС296021)'14+7+9''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
5283	С1241-211-0609'14''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
5284	С1241-215-0133'7''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 110х1 1/4"'шт.*
5285	С1241-601-0510'9''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 32х1 1/4" /40х1 1/4"/'шт.*
5286	Е11-220501-0101(РС295991)'8.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
5287	С1241-201-0505'8.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,0 мм'м*
5288	Е11-220801-0201(РС296021)'21+7+2''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/тройник, седла/'шт.*
5289	С1241-209-1602'21''Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32х40 /40х25х40/ мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
5290	C1241-209-0104'7''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
5291	C1241-215-0212'2''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63x1 1/4"'шт.*
5292	C1241-213-0204'16''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
5293	E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'9''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
5294	C1242-207-1904'9''Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
5295	P==B1 по ул. Матросова==*
5296	E11-220501-0103(PC295991)'0,42''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
5297	C1241-201-0512'424,2''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x8,1 мм'м*
5298	П2==Добавлены доп.работы==*
5299	E11-220801-0201(PC296021)'75''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
5300	C1241-211-0609'35''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
5301	C1241-215-0133'20''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 110x1 1/4"'шт.*
5302	C1241-601-0510'20''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 32x1 1/4" /40x1 1/4"/'шт.*
5303	E11-220501-0101(PC295991)'0,02''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
5304	C1241-201-0505'20,21''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40x3,0 мм'м*
5305	E11-220801-0201(PC296021)'60''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/тройник, седла/'шт.*
5306	C1241-209-1602'40''Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40x32x40 /40x25x40/ мм'шт.*
5307	C1241-209-0104'20''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
5308	C1241-213-0204'40''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
5309	E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'20''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
5310	C1242-207-1904'20''Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
5311	L P==B1 по ул.Юмашева,ул.Серова, ул.Леваневского,ул.Серафимовича==*
5312	L П2==Добавлены доп.работы==*
5313	L E11-220801-0201(PC296021)'18''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
5314	L C1241-601-0510'18''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 32x1 1/4" /40x1 1/4"/'шт.*
5315	L E11-220501-0101(PC295991)'17.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
5316	L C1241-201-0505'17.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40x3,0 мм'м*
5317	L E11-220801-0201(PC296021)'37+16+18''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/тройник, седла/'шт.*
5318	L C1241-209-1602'37''Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40x32x40 /40x25x40/ мм'шт.*
5319	L C1241-209-0104'16''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
5320	L C1241-215-0212'18''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63x1 1/4"'шт.*
5321	L C1241-213-0204'36''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
5322	L E11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'18''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
5323	L С1242-207-1904'18''Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
5324	Р==В1 по ул. Кузнецкая, ул.Жетысуская, ул.Репина==*
5325	Е11-220501-0103(РС295991)'0,782''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
5326	С1241-201-0512'791,77''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х8,1 мм'м*
5327	П2==Замена чугунных отводов на ПЭ==*
5328	Е11-220801-0201(РС296021)'4+6+10+2''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
5329	С1241-208-1306'4''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм'шт.*
5330	С1241-208-1103'6''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм /45°/'шт.*
5331	С1241-208-1103'10+2''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм / 15°, 30° /'шт.*
5332	П2==Добавлены доп.работы==*
5333	Е11-220801-0201(РС296021)'82+41+41''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
5334	С1241-211-0609'82''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
5335	С1241-215-0133'41''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 110х1 1/4"'шт.*
5336	С1241-601-0510'41''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 32х1 1/4" /40х1 1/4"/'шт.*
5337	Е11-220501-0101(РС295991)'41.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
5338	С1241-201-0505'41.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,0 мм'м*
5339	Е11-220801-0201(РС296021)'88+41''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/тройник, седла/'шт.*
5340	С1241-209-1602'88''Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32х40 /40х25х40/ мм'шт.*
5341	С1241-209-0104'41''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
5342	С1241-213-0204'82''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
5343	Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'41''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
5344	С1242-207-1904'41''Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
5345	Р==В1 по ул. Расковой==*
5346	Е11-220501-0103(РС295991)'0,101''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
5347	С1241-201-0512'101''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х8,1 мм'м*
5348	П2==Замена чугунных отводов на ПЭ==*
5349	Е11-220801-0201(РС296021)'1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
5350	С1241-208-1103'1''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм / 45° /'шт.*
5351	П2==Добавлены доп.работы==*
5352	Е11-220801-0201(РС296021)'15+4+8''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
5353	С1241-211-0609'15''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
5354	C1241-215-0133'4''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 110x1 1/4"'шт.*
5355	L C1241-601-0510'8''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 32x1 1/4" /40x1 1/4"/'шт.*
5356	L E11-220501-0101(PC295991)'8.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
5357	L C1241-201-0505'8.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40x3,0 мм'м*
5358	L E11-220801-0201(PC296021)'24+8+4''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/тройник, седла/'шт.*
5359	L C1241-209-1602'24''Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40x32x40 /40x25x40/ мм'шт.*
5360	L C1241-209-0104'8''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
5361	L C1241-215-0212'4''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63x1 1/4"'шт.*
5362	C1241-213-0204'16''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
5363	E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'8''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
5364	C1242-207-1904'8''Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
5365	P==В1 по ул. Нусупбекова==*
5366	E11-220501-0103(PC295991)'0,17729''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
5367	C1241-201-0512'177,29''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x8,1 мм'м*
5368	П2==Замена чугунных отводов на ПЭ==*
5369	E11-220801-0201(PC296021)'2+1+2+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*
5370	C1241-208-1103'2+1''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм /10°, 15° /'шт.*
5371	C1241-208-1103'2''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм /45°/'шт.*
5372	C1241-208-1306'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 13,6 PN 12,5 диаметром 110 мм'шт.*
5373	П2==Добавлены доп.работы==*
5374	E11-220801-0201(PC296021)'15+7+8''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
5375	C1241-211-0609'15''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
5376	C1241-215-0133'7''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 110x1 1/4"'шт.*
5377	L C1241-601-0510'8''Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 32x1 1/4" /40x1 1/4"/'шт.*
5378	L E11-220501-0101(PC295991)'6.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
5379	L C1241-201-0505'6.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40x3,0 мм'м*
5380	L E11-220801-0201(PC296021)'12+4+1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/тройник, седла/'шт.*
5381	L C1241-209-1602'12''Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40x32x40 /40x25x40/ мм'шт.*
5382	L C1241-209-0104'4''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*
5383	L C1241-215-0212'1''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 16 размерами 63x1 1/4"'шт.*
5384	L C1241-213-0204'12''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
5385	L E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'8''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
5386	L C1242-207-1904'8''Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
5387	K'Медведев А.М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э200112080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э200112080'К9Ж5В1'Ц7Н2ХМШ1В1-''2''''25670'м*
2	Ю''Строительство сетей водоснабжения и водоотведения улиц Жетысуского района г.Алматы'5088-1'02-01'Наружные сети водоснабжения (ул.Мещерского, доп.работы)'РП'2'02-01-01'Наружные сети водоснабжения'5088-1-С31-1-НВ''в текущих ценах 2021 года*
3	П0 Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.7#*
4	Н5.1,15'Н52.1,15*
5	L Коэффицент для оборудования*
6	Х1,12=Ф101*
7	L Коэффицент для материала*
8	Х1,12=Ф106*
9	ОДополнительные работы*
10	Р==ул.Мещерского==*
11	Н43=1*
12	Е11-230101-0101'106''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
13	Е11-010104-0402'54''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
14	С1211-602-0101'54''Смесь щебеночно-песчаная шлаковая для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 марки С0'м3*
15	Е11-220501-0103(РС295991)'0,28704''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
16	С1241-201-0512'289,9104''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х8,1 мм'м*
17	Е11-220501-0101(РС295991РС154330)'0,35352''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка'км трубопровода*
18	Е11-220901-0103(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
19	С1242-101-1205'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
20	П2Прочие*
21	Е11-220801-0105(РС296026)'0,128''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
22	Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'0,00307''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
23	С1241-117-0104'1''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм'шт.*
24	Ц13-100904-0101(П-1310061)'0,29''Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км*
25	С1249-101-0602'290''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
26	Е11-221101-0103(РС295990РС150607)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
27	П2Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 10 шт*
28	Е11-221301-0102(РС295484РС245631)(РС295517)(РС296063)(РС147499)(РС251470)(РС246941)(РС295584)'14,9''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
29	С1225-101-0602'10''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
30	С1225-101-0109'20''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
31	С1225-101-0610'10''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	C1225-101-0201'20''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
33	C1244-202-0108'10''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
34	C1222-506-0401'0,1394''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
35	E11-070107-0103'0,4048''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
36	E11-060101-0101(PC100463PC100467)'2,4''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
37	E11-220801-0105(PC296026)'0,09333''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/гильзы/'т фасонных частей*
38	E11-220801-0105(PC296026)'0,0777''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/вставка/'т фасонных частей*
39	П2Узел*
40	E11-160601-0101(PC296026)(PC296299)'34''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
41	C1242-207-0702'34''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
42	L C1242-207-3002'34''Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
43	C1261-301-0257'34''Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм'шт.*
44	E11-160901-0501(PC296074)'34''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
45	C1244-301-0901'34''Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 90°'шт.*
46	E11-220801-0201(PC296021)'34''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
47	C1241-601-0406'34''Муфта обжимная с латунным корпусом с внутренней резьбой для напорных труб из термопластов размерами 26x3/4"'шт.*
48	K'Медведев А.М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э200121020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э200121020'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1-''2'''''*
2	Ю''Строительство сетей водоснабжения и водоотведения улиц Жетысуского района г.Алматы'5088-1'02-01'Наружные сети канализации (участок Северо-восточный РЭУ службы канализационных сетей)'РП'2'02-01-02'Водопонижение'5088-1-С31-1-ВП'Быков А.Е.'в текущих ценах 2021 года*
3	П0 Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.7#*
4	Н5.1,15'Н52.1,15*
5	РРасчетная схема №1 (Разрез 1-1). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
6	П2Сети В1 на участке от кол.ПГ1 до кол. ПГ9 по ул. Кузнецова (открытый водоотлив)*
7	П2Захваток - 3 (от кол. ПГ1 до кол.3; от кол.3 до кол. 6; от кол. 6 до кол. ПГ9) расход на 3-и захватки:*
8	Н43=1*
9	С1244-402-0102'60''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
10	Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'3''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
11	С232-050101-0101'111''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
12	Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'3''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
13	С231-060101-0101'111''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
14	Н43=1*
15	РРасчетная схема №2 (Разрез 2-2). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
16	П2Сети В1 на участке от кол.ПГ9 до кол. ПГ14 по ул. Кузнецова (открытый водоотлив)*
17	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
18	Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
19	С232-050101-0101'36''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
20	Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
21	С231-060101-0101'36''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
22	РРасчетная схема №3 (Разрез 3-3). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
23	П2Сети В1 на участке от кол.ПГ14 до кол. 19 по ул. Кузнецова (открытый водоотлив)*
24	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
25	Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
26	С232-050101-0101'34''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
28	С231-060101-0101'34''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
29	РРасчетная схема №4 (Разрез 4-4). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
30	П2Сети В1 на участке от кол.10 до кол. ПГ9 по ул. Куусинена(открытый водоотлив)*
31	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
32	Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
33	С232-050101-0101'37''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
34	Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
35	С231-060101-0101'37''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
36	РРасчетная схема №5 (Разрез 5-5). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
37	П2Сети В1 на участке от кол.ПГ15 до кол. ПГ14 по ул. Королева (открытый водоотлив)*
38	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
39	Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
40	С232-050101-0101'41''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
41	Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
42	С231-060101-0101'41''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
43	РРасчетная схема №6 (Разрез 6-6). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
44	П2Сети В1 на участке от кол.ПГ9 до кол. ПГ22 по ул. Куусинена(открытый водоотлив)*
45	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
46	Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
47	С232-050101-0101'39''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
48	Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
49	С231-060101-0101'39''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
50	РРасчетная схема №7 (Разрез 7-7). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
51	П2Сети В1 на участке от кол.ПГ22 до кол. 60 по ул. Куусинена(открытый водоотлив)*
52	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
53	Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
54	С232-050101-0101'36''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
56	С231-060101-0101'36''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
57	РРасчетная схема №8 (Разрез 8-8). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
58	П2Сети В1 на участке от кол.ПГ22 до кол. ПГ31 по ул. Венеры (открытый водоотлив)*
59	Н43=1*
60	П2Захваток - 3 (от кол. ПГ31 до кол.ПГ28; от кол.ПГ28 до кол. 25; от кол. 25 до кол. ПГ22) расход на 3-и захватки:*
61	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
62	Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'6''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
63	С232-050101-0101'546''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
64	Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'6''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
65	С231-060101-0101'546''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
66	Н43=1*
67	РРасчетная схема №9 (Разрез 9-9). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
68	П2Сети В1 на участке от кол.28 до кол.33 и до кол.41 по ул. Мангышлакская (открытый водоотлив)*
69	П2Захваток - 4 (от кол. ПГ44 до кол.41; от кол.41 до кол. 37; от кол. 37 до УП6; от УП6 до кол. ПГ28) расход на 4-ре захватки:*
70	Н43=1*
71	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
72	Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'4''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
73	С232-050101-0101'116''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
74	Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'4''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
75	С231-060101-0101'116''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
76	Н43=1*
77	РРасчетная схема №10 (Разрез 10-10). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
78	П2Сети В1 на участке от кол.41 до кол. 42 и до кол.ПГ44 по ул. Мангышлакская (открытый водоотлив)*
79	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
80	Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
81	С232-050101-0101'43''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
82	Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
83	С231-060101-0101'43''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
84	РРасчетная схема №11 (Разрез 11-11). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
85	П2Сети В1 на участке от кол.25 до кол. ПГ46 по ул. Сары-Агачская (открытый водоотлив)*
86	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
87	Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
88	С232-050101-0101'34''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
89	Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
90	С231-060101-0101'34''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
91	РРасчетная схема №12 (Разрез 12-12). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
92	П2Сети В1 на участке от кол.ПГ46 до кол. ПГ51 по ул. Сары-Агаческая (открытый водоотлив)*
93	П2Захваток - 2 (от кол. ПГ51 до кол.49; от кол.49 до кол. ПГ46) расход на 2 захватки:*
94	Н43=1*
95	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
96	Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
97	С232-050101-0101'68''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
98	Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
99	С231-060101-0101'68''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
100	Н43=1*
101	РРасчетная схема №13 (Разрез 13-13). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
102	П2Сети В1 на участке от кол.ПГ51 до кол. 52.1 и до кол.ПГ57 по ул. Якира (открытый водоотлив)*
103	П2Захваток - 3 (от кол. ПГ57 до кол.54; от кол.54 до кол. 52.1; от кол. 52.1 до кол.ПГ51) расход на 3 захватки:*
104	Н43=1*
105	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
106	Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'3''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
107	С232-050101-0101'93''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
108	Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'3''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
109	С231-060101-0101'93''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
110	Н43=1*
111	РРасчетная схема №14 (Разрез 14-14). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
112	П2Сети В1 на участке от кол.ПГ61 до кол. ПГ57 по ул. Куусинена (открытый водоотлив)*
113	Н43=1*
114	П2Захваток - 2 (от кол. ПГ61 до кол.ПГ63; от кол.ПГ63 до кол. ПГ57) расход на 2 захватки:*
115	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
116	Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
117	С232-050101-0101'94''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
118	Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
119	С231-060101-0101'94''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
120	Н43=1*
121	РРасчетная схема №15 (Разрез 15-15). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
122	П2Сети В1 на участке от кол.ПГ57 до кол.66 по ул.Куусинена*
123	П2Захватка - 1 (скв.1-скв.4)*
124	П2Бурение скважины, 11 м (Лист ВП-74)*
125	Н43=1*
126	Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'44''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
127	П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
128	П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
129	С1217-603-0103'94,6''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
130	П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
131	С1211-102-0301'1,3464''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
132	П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
133	С1261-107-0444'0,0000228''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
134	С1261-107-0354'0,0001652''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
135	С1217-605-0203'0,00077''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
136	С1261-102-0222'0,0726''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
137	С1217-605-0301'0,0003368''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
138	С1217-101-0107'0,0000244''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
139	С1261-107-0432'0,264''Ветошь'кг*
140	С1217-108-0101'0,0484''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
141	С1261-107-0747'0,01452''Резина прессованная'кг*
142	С1261-107-0493'0,05984''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
143	С1215-203-0404'0,0044''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
144	С1261-301-0331'0,6512''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
145	Е11-040201-0202(П-1104051)'44,8''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
146	С1241-102-0235'44,8''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
147	Е11-040401-0101(П-1104091)'44''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб*
148	С1241-102-0220'44''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
149	Е11-220301-0105(РС295990)'0,008''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
150	С1241-108-0221'8''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
151	Е11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'0,008''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода*
152	Е11-040201-0401'33,2''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
153	С1241-101-0210'33,2''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
154	Е11-040401-0301'3''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
155	Е11-040501-0101'4''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
156	Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'6''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
157	Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'6''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
158	Е11-221201-0101(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
159	С1241-116-0107'12''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
160	Е11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
161	Е11-060101-0101'1,2''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
162	Е11-040201-0602(П-1104068)'122''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами*
163	Н43=1*
164	Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
165	С232-050101-0102'152''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
166	С231-060101-0102'152''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
167	Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
168	Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'0,018''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
169	С1241-201-0909'18,18''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х3,5 мм'м*
170	Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'0,018''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
171	C1241-201-0910'18,18''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
172	E11-220501-0105(PC295991)(PC249131)(PC2011)'0,018''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
173	C1241-201-0912'18,18''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х5,4 мм'м*
174	П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
175	E11-220501-0103(PC295991)(PC249131)(PC2011)(H5.0,6)(H52.0,6)'0,018''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
176	E11-220501-0104(PC295991)(PC249131)(PC2011)(H5.0,6)(H52.0,6)'0,018''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
177	E11-220501-0105(PC295991)(PC249131)(PC2011)(H5.0,6)(H52.0,6)'0,018''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
178	П2Магистральные трубопроводы временного использования. Монтаж/Демонтаж*
179	LC1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
180	C1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм'м*
181	LC3412-303-0117'Ф3:24.1392,87.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
182	PРасчетная схема №16 (Разрез 16-16). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
183	П2Сети В1 на участке от кол.66 до кол.71 по ул. Куусинена (открытый водоотлив)*
184	П2Захваток - 2 (от кол. 71 до кол.ПГ69; от кол.ПГ69 до кол. 66) расход на 2 захватки:*
185	H43=1*
186	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
187	Ц13-070401-0101(PC295614PC147559)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
188	C232-050101-0101'74''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
189	Ц13-070401-0101(A5.0,3#)(H52=0,3)(H53=0,5)(P1.0,3)(P3.0,3)(PC295614)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
190	C231-060101-0101'74''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
191	PРасчетная схема №17 (Разрез 17-17). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
192	П2Сети В1 на участке от кол.69 до кол.73 и до кол.74 по ул. Куусинена (открытый водоотлив)*
193	П2Захваток - 2 (от кол. 74 до кол.ПГ73; от кол.ПГ73 до кол. ПГ69) расход на 2 захватки:*
194	H43=1*
195	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
196	Ц13-070401-0101(PC295614PC147559)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
197	C232-050101-0101'60''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
198	Ц13-070401-0101(A5.0,3#)(H52=0,3)(H53=0,5)(P1.0,3)(P3.0,3)(PC295614)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
199	C231-060101-0101'60''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
200	H43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
201	РРасчетная схема №18 (Разрез 18-18). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
202	П2Сети В1 на участке от кол.ПГ14 до кол.ПГ82 по ул. Королева (открытый водоотлив)*
203	П2Захваток - 3 (от кол.80 до кол.77; от кол.77 до кол. ПГ17; от кол. ПГ14 до кол. ПГ14) расход на 3 захватки:*
204	Н43=1*
205	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
206	Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'3''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
207	С232-050101-0101'126''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
208	Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'3''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
209	С231-060101-0101'126''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
210	РРасчетная схема № 19 (Разрез 19-19). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
211	П2Сети В1 на участке от кол.ПГ1 до кол.ПГ7 по ул. Бурундайская (открытый водоотлив)*
212	П2Захваток - 2 (от кол. ПГ1 до кол.ПГ4; от кол.ПГ4 до кол. ПГ7) расход на 2 захватки:*
213	Н43=1*
214	С1244-402-0102'40''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм /75/'м*
215	Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
216	С232-050101-0101'130''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
217	Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
218	С231-060101-0101'130''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
219	Н43=1*
220	РРасчетная схема № 20 (Разрез 20-20). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
221	П2Сети В1 на участке от кол.ПГ7 до кол.10 по ул. Бурундайская (открытый водоотлив)*
222	С1244-402-0102'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм /75/'м*
223	Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
224	С232-050101-0101'48''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
225	Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
226	С231-060101-0101'48''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
227	РРасчетная схема № 21 (Разрез 21-21). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
228	П2Сети В1 на участке от кол.ПГ7 до кол.ПГ37 по ул. Бурундайская (открытый водоотлив)*
229	П2Захваток - 2 (от кол. ПГ37 до УП14; от УП14 до кол. ПГ7) расход на 2 захватки:*
230	Н43=1*
231	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
232	Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
233	С232-050101-0101'72''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
234	Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
235	С231-060101-0101'72''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
236	РРасчетная схема № 22 (Разрез 22-22). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
237	П2Сети В1 на участке от кол.ПГ37 до кол.ПГ42 по ул. Бурундайская (открытый водоотлив)*
238	П2Захваток - 2 (от кол. ПГ37 до УП17; от УП17 до кол. ПГ42) расход на 2 захватки:*
239	Н43=1*
240	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
241	Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
242	С232-050101-0101'74''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
243	Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
244	С231-060101-0101'74''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
245	РРасчетная схема № 23 (Разрез 23-23). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
246	П2Сети В1 на участке от кол.ПГ42 до кол.47 по ул. Бурундайская (открытый водоотлив)*
247	П2Захваток - 3 (от кол. 47 до кол.46; от кол.46 до кол. ПГ44; от кол. 44 до кол. ПГ42) расход на 3 захватки:*
248	Н43=1*
249	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
250	Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'3''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
251	С232-050101-0101'84''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
252	Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'3''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
253	С231-060101-0101'84''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
254	Н43=1*
255	РРасчетная схема № 24 (Разрез 24-24). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
256	П2Сети В1 на участке от кол.ПГ42 до кол.49 по ул. Бурундайская (открытый водоотлив)*
257	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
258	Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
259	С232-050101-0101'35''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
260	Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
261	C231-060101-0101'35''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
262	L РРасчетная схема № 25 (Разрез 25-25). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
263	L П2Сети В1 на участке от кол.44 до кол.50 по ул. Бурундайская (открытый водоотлив)*
264	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
265	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
266	L C232-050101-0101'14=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
267	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
268	L C231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
269	L РРасчетная схема № 26 (Разрез 26-26). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
270	L П2Сети В1 на участке от кол.ПГ11 до кол.2 по ул. Папладина (открытый водоотлив)*
271	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
272	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
273	L C232-050101-0101'12=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
274	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
275	L C231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
276	L РРасчетная схема № 27 (Разрез 27-27). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
277	L П2Сети В1 на участке от кол.2 до кол.8 по ул. Папладина (открытый водоотлив)*
278	L П2Захваток - 3 (от кол. 2 до УП3; от УП3 до УП4; от УП4 до кол. 8) расход на 3 захватки:*
279	L Н43=3*
280	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
281	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
282	L C232-050101-0101'35=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
283	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
284	L C231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
285	L Н43=1*
286	L РРасчетная схема № 28 (Разрез 28-28). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
287	L П2Сети В1 на участке от кол.ПГ6 до УП8 по ул. Папладина(открытый водоотлив)*
288	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
289	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
290	L C232-050101-0101'25=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
291	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
292	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
293	L РРасчетная схема № 29 (Разрез 29-29. Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
294	L П2Сети В1 на участке от кол.УП8 до кол.10 по ул. Папладина(открытый водоотлив)*
295	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
296	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
297	L С232-050101-0101'43=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
298	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
299	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
300	L РРасчетная схема № 30 (Разрез 30-30. Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
301	L П2Сети В1 на участке от кол.31 до кол.34 сети К1н на участке от УП14 до УП10 по ул. Папладина(открытый водоотлив)*
302	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
303	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
304	L С232-050101-0101'37=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
305	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
306	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
307	L РРасчетная схема № 31 (Разрез 31-31. Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
308	L П2Сети В1 на участке от кол.34 до кол.36 сети К1 на участке от УП10 до УП7 по ул. Папладина(открытый водоотлив)*
309	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
310	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
311	L С232-050101-0101'106=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
312	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
313	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
314	L РРасчетная схема № 32 (Разрез 32-32. Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
315	L П2Сети В1 на участке от кол.34 до кол.36 сети К1 на участке от кол.91 до кол.88 сети К1н по ул. Папладина(открытый водоотлив)*
316	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
317	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
318	L С232-050101-0101'21=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
319	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
320	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
321	L РРасчетная схема № 33 (Разрез 33-33. Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
322	L П2Сети В1 на участке от УП8 до кол.10 по ул. Папладина(открытый водоотлив)*
323	L П2Захваток - 2 (от УП46 до кол.55; от кол.55 до кол. 53) расход на 2 захватки:*
324	L Н43=2*
325	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
326	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
327	L С232-050101-0101'45=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
328	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
329	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
330	L Н43=1*
331	L РРасчетная схема № 34 (Разрез 34-34. Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
332	L П2Сети В1 на участке от УП46 до кол.58 по ул. Папладина(открытый водоотлив)*
333	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
334	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
335	L С232-050101-0101'6=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
336	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
337	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
338	L РРасчетная схема № 35 (Разрез 35-35. Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
339	L П2Сети В1 на участке от ПГ56 до кол.59 сети К1 на участке от кол.82 до кол.84 по ул.Папладина (открытый водоотлив)*
340	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
341	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
342	L С232-050101-0101'32=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
343	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
344	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
345	L РРасчетная схема № 36 (Разрез 36-36. Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
346	L П2Сети В1 на участке от кол.41 до кол.60 сети К1 на участке от кол.70 до кол.92 по ул.Папладина(открытый водоотлив)*
347	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
348	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
349	L С232-050101-0101'19=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
350	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
351	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
352	L РРасчетная схема № 37 (Разрез 37-37. Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
353	L П2Сети В1 на участке от кол.УП8 до кол.10 по ул.Папладина(открытый водоотлив)*
354	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
355	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
356	L С232-050101-0101'16=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
357	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
358	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
359	L РРасчетная схема № 38 (Разрез 38-38. Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
360	L П2Сети В1 на участке от кол.96 до кол.97 по ул.Папладина(открытый водоотлив)*
361	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
362	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
363	L С232-050101-0101'30=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
364	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
365	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
366	L РРасчетная схема № 39 (Разрез 39-39. Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
367	L П2Сети В1 на участке от кол.98 до кол.99 по ул.Папладина(открытый водоотлив)*
368	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
369	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
370	L С232-050101-0101'10=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
371	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
372	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
373	L РРасчетная схема №40 (Разрез40-40). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования) Сети В1 на участке от кол.ПГ95 до кол.104 по ул. Папладина *
374	L П2Захватка - 1 (скв.5-скв.7)*
375	L П2Бурение скважины, 8,5 м (Лист ПВ-75)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
376	L Н43=3*
377	L Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'8,5''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
378	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
379	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
380	L С1217-603-0103'215:100.8,5''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
381	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
382	L С1211-102-0301'3,060:100.8,5''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
383	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
384	L С1261-107-0444'0,000052:100.8,5''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
385	L С1261-107-0354'0,000375:100.8,5''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
386	L С1217-605-0203'0,00175:100.8,5''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
387	L С1261-102-0222'0,165:100.8,5''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
388	L С1217-605-0301'0,000765:100.8,5''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
389	L С1217-101-0107'0,000055:100.8,5''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
390	L С1261-107-0432'0,6:100.8,5''Ветошь'кг*
391	L С1217-108-0101'0,110:100.8,5''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
392	L С1261-107-0747'0,033:100.8,5''Резина прессованная'кг*
393	L С1261-107-0493'0,136:100.8,5''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
394	L С1215-203-0404'0,01:100.8,5''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
395	L С1261-301-0331'1,48:100.8,5''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
396	L Е11-040201-0202(П-1104051)'8,7''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины*
397	L С1241-102-0235'8,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
398	L Е11-040401-0101(П-1104091)'8,5''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб*
399	L С1241-102-0220'8,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
400	L Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
401	L С1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
402	L Е11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода*
403	L Е11-040201-0401'5,8''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
404	L С1241-101-0210'5,8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
405	L Е11-040401-0301'0,58''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
406	L Е11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
407	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
408	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
409	L Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
410	L С1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
411	L Е11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
412	L Е11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
413	L Е11-040201-0602(П-1104068)'8,7+8,5+5,8''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами*
414	L Н43=1*
415	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
416	L С232-050101-0102'102=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
417	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
418	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
419	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'(24+24).0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
420	L С1241-201-0908'24.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
421	L С1241-201-0910'24.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
422	L Е11-220501-0105(РС295991)(РС249131)(РС2011)'72.0,001=Ф6''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
423	L С1241-201-0912'72.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х5,4 мм'м*
424	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
425	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
426	L Е11-220501-0105(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф6''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
427	L П2Магистральные трубопроводы временного использования. Монтаж/Демонтаж*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
428	LC1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
429	L C1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм'м*
430	L П2Захватка - 2 (скв.8-скв.10)*
431	L H43=3*
432	L П2Бурение скважины, 8,5 м (Лист ПВ-75)*
433	L E11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'8,5''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
434	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
435	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
436	L C1217-603-0103'215:100.8,5''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
437	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
438	L C1211-102-0301'3,060:100.8,5''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
439	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
440	L C1261-107-0444'0,000052:100.8,5''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
441	L C1261-107-0354'0,000375:100.8,5''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
442	L C1217-605-0203'0,00175:100.8,5''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
443	L C1261-102-0222'0,165:100.8,5''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
444	L C1217-605-0301'0,000765:100.8,5''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
445	L C1217-101-0107'0,000055:100.8,5''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
446	L C1261-107-0432'0,6:100.8,5''Ветошь'кг*
447	L C1217-108-0101'0,110:100.8,5''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
448	L C1261-107-0747'0,033:100.8,5''Резина прессованная'кг*
449	L C1261-107-0493'0,136:100.8,5''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
450	L C1215-203-0404'0,01:100.8,5''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
451	L C1261-301-0331'1,48:100.8,5''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
452	L E11-040201-0202(П-1104051)'8,7''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины*
453	L C1241-102-0235'8,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
454	L E11-040401-0101(П-1104091)'8,5''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб*
455	L C1241-102-0220'8,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
456	L Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
457	L С1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
458	L Е11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода*
459	L Е11-040201-0401'5,8''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
460	L С1241-101-0210'5,8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
461	L Е11-040401-0301'0,58''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
462	L Е11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
463	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
464	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
465	L Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
466	L С1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
467	L Е11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
468	L Е11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
469	L Е11-040201-0602(П-1104068)'8,7+8,5+5,8''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами*
470	L Н43=1*
471	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
472	L С232-050101-0102'102=Ф5''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
473	L С231-060101-0102'Ф5''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
474	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
475	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'(24+24).0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
476	L С1241-201-0908'24.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
477	L С1241-201-0910'24.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
478	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
479	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
480	L П2Магистральные трубопроводы временного использования. Монтаж/Демонтаж*
481	LС1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
482	L С1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм'м*
483	LС3412-303-0117'(Ф3+Ф5):24.(1670,06+835,03).30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
484	L РРасчетная схема №41 (Разрез41-41). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования) СетиВ1 на участке от кол.124 до кол. 125 по ул.Папладина (открытый водоотлив) *
485	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
486	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
487	L С232-050101-0101'35=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
488	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
489	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
490	L РРасчетная схема №42 (Разрез 42-42). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
491	L П2 Сети В1 на участке от кол.143 до кол. 145 по ул.Папладина (открытый водоотлив)*
492	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
493	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
494	L С232-050101-0101'23=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
495	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
496	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
497	L РРасчетная схема №43 (Разрез 43-43). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
498	L П2 Сети В1 на участке от кол.1 до ввода 1мкр-н Айнабулак-2 (открытый водоотлив)*
499	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
500	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
501	L С232-050101-0101'28=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
502	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
503	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
504	L РРасчетная схема №44 (Разрез 44-44). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
505	L П2 Сети В1 на участке от кол.1 до кол. 9 по ул.Ахтанова (открытый водоотлив)*
506	L П2Захваток - 2 (от кол.1 до УП4; от УП4 до кол. 9) расход на 2 захватки:*
507	L Н43=2*
508	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
509	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
510	L С232-050101-0101'38=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
511	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
512	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
513	L Н43=1*
514	L РРасчетная схема №45 (Разрез 45-45). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
515	L П2 Сети В1 на участке от кол.1до кол. ПГ2 сети В на участке от кол.1 до УП1 по ул. Натарова (открытый водоотлив)*
516	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
517	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
518	L С232-050101-0101'24=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
519	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
520	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
521	L РРасчетная схема №46 (Разрез 46-46). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
522	L П2 Сети В1 на участке от кол.ПГ2 до кол. 9 по ул.Натарова(открытый водоотлив)*
523	L П2Захваток - 2 (от кол.ПГ72 до кол.4; от кол.4 до кол. 9)) расход на 2 захватки:*
524	L Н43=2*
525	LС1244-402-0102'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм /75/'м*
526	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
527	L С232-050101-0101'48=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
528	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
529	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
530	L Н43=1*
531	L РРасчетная схема №47 (Разрез 47-47). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
532	L П2 Сети В1 на участке от кол.ПГ1 до кол. 16 по ул.Герцена (открытый водоотлив)*
533	L С1244-402-0102'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм /100/'м*
534	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
535	L С232-050101-0101'60=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
536	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
537	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
538	L РРасчетная схема №48 (Разрез 48-48). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
539	L П2 Сети В1 на участке от кол.1 до кол. 9 по ул.Ахтанова (открытый водоотлив)*
540	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
541	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
542	L С232-050101-0101'9=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
543	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
544	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
545	L РРасчетная схема №49 (Разрез 49-49). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
546	L П2 Сети В1 на участке от кол.ПГ1 до кол. 3 по ул.Юмашева (открытый водоотлив)*
547	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
548	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
549	L С232-050101-0101'23=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
550	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
551	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
552	L РРасчетная схема №50 (Разрез 50-50). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
553	L П2 Сети В1 на участке от кол.ПГ4 до кол. 10 по ул.Серова (открытый водоотлив)*
554	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
555	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
556	L С232-050101-0101'45=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
557	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
558	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
559	L РРасчетная схема №51 (Разрез 51-51). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
560	L П2 Сети В1 на участке от кол.143 до кол. 145 по ул.Папладина (открытый водоотлив)*
561	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
562	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
563	L С232-050101-0101'28=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
564	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
565	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
566	L РРасчетная схема №52 (Разрез 52-52). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
567	L П2 Сети В1 на участке от кол.ПГ17 до кол. 22 по ул.Серафимовича (открытый водоотлив)*
568	L П2Захваток - 2 (от кол.22 до УП4; от УП4 до кол. ПГ17) расход на 2 захватки:*
569	L Н43=2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
570	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
571	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
572	L С232-050101-0101'29=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
573	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
574	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
575	L РРасчетная схема №53 (Разрез 53-53). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
576	L П2 Сети В1 на участке от кол.ПГ1 до кол. 7 по ул.Жетысуская (открытый водоотлив)*
577	L П2Захваток - 2 (от кол.ПГ1 до кол.3; от кол.3 до кол. 7) расход на 2 захватки:*
578	L Н43=2*
579	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
580	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
581	L С232-050101-0101'35=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
582	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
583	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
584	L РРасчетная схема №57 (Разрез 57-57). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
585	L П2 Сети В1 на участке от кол.ПГ36 до кол. 43 по ул.Кузнецкая (открытый водоотлив)*
586	L П2Захваток - 2 (от кол.ПГ36 до кол.39/40; от кол.39/40 до кол. 43) расход на 2 захватки:*
587	L Н43=2*
588	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
589	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
590	L С232-050101-0101'36=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
591	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
592	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
593	L РРасчетная схема №58 (Разрез 58-58). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
594	L П2 Сети В1 на участке от кол.43 до кол. 52 по ул. Кузнецкая (открытый водоотлив)*
595	L П2Захваток - 2 (от кол.ПГ36 до кол.39/40; от кол.39/40 до кол. 43) расход на 2 захватки:*
596	L Н43=2*
597	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
598	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
599	L С232-050101-0101'37=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
600	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
601	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
602	L РРасчетная схема №54 (Разрез54-54). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования) Сети В1 на участке от кол.7 до кол.ПГ13 по ул. Жетысуская*
603	L П2Захватка - 1 (скв.11-скв.14)*
604	L Н43=4*
605	L П2Бурение скважины, 8,5 м (Лист ПВ-76)*
606	L Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'8,5''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
607	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
608	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
609	L С1217-603-0103'215:100.8,5''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
610	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
611	L С1211-102-0301'3,060:100.8,5''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
612	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
613	L С1261-107-0444'0,000052:100.8,5''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
614	L С1261-107-0354'0,000375:100.8,5''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
615	L С1217-605-0203'0,00175:100.8,5''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
616	L С1261-102-0222'0,165:100.8,5''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
617	L С1217-605-0301'0,000765:100.8,5''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
618	L С1217-101-0107'0,000055:100.8,5''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
619	L С1261-107-0432'0,6:100.8,5''Ветошь'кг*
620	L С1217-108-0101'0,110:100.8,5''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
621	L С1261-107-0747'0,033:100.8,5''Резина прессованная'кг*
622	L С1261-107-0493'0,136:100.8,5''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
623	L С1215-203-0404'0,01:100.8,5''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
624	L С1261-301-0331'1,48:100.8,5''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
625	L Е11-040201-0202(П-1104051)'8,7''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины*
626	LС1241-102-0235'8,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
627	L Е11-040401-0101(П-1104091)'8,5''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
628	LC1241-102-0220'8,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
629	L E11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
630	LC1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
631	L E11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода*
632	L E11-040201-0401'5,8''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
633	LC1241-101-0210'5,8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
634	L E11-040401-0301'0,58''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
635	L E11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
636	L E11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
637	L E11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
638	L E11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
639	LC1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
640	L E11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
641	L E11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
642	L E11-040201-0602(П-1104068)'8,7+8,5+5,8''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами*
643	L Н43=1*
644	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
645	L С232-050101-0102'147=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
646	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
647	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
648	L E11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'(18+18).0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
649	L С1241-201-0909'18.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х3,5 мм'м*
650	L С1241-201-0910'18.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
651	L E11-220501-0105(РС295991)(РС249131)(РС2011)'(18+72).0,001=Ф6''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
652	L С1241-201-0912'18.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х5,4 мм'м*
653	L С1241-201-0913'72.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х6,2 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
654	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
655	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
656	L Е11-220501-0105(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф6''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
657	L П2Магистральные трубопроводы временного использования. Монтаж/Демонтаж*
658	LС1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
659	LС1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм'м*
660	L П2Захватка - 2 (скв.15-скв.18)*
661	L Н43=4*
662	L П2Бурение скважины, 8,5 м (Лист ПВ-76)*
663	L Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'8,5''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
664	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
665	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
666	L С1217-603-0103'215:100.8,5''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
667	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
668	L С1211-102-0301'3,060:100.8,5''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
669	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
670	L С1261-107-0444'0,000052:100.8,5''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
671	L С1261-107-0354'0,000375:100.8,5''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
672	L С1217-605-0203'0,00175:100.8,5''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
673	L С1261-102-0222'0,165:100.8,5''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
674	L С1217-605-0301'0,000765:100.8,5''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
675	L С1217-101-0107'0,000055:100.8,5''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
676	L С1261-107-0432'0,6:100.8,5''Ветошь'кг*
677	L С1217-108-0101'0,110:100.8,5''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
678	L С1261-107-0747'0,033:100.8,5''Резина прессованная'кг*
679	L С1261-107-0493'0,136:100.8,5''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
680	L С1215-203-0404'0,01:100.8,5''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
681	L С1261-301-0331'1,48:100.8,5''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
682	L Е11-040201-0202(П-1104051)'8,7''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины*
683	LС1241-102-0235'8,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
684	L E11-040401-0101(П-1104091)'8,5''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб*
685	LC1241-102-0220'8,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
686	L E11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
687	LC1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
688	L E11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода*
689	L E11-040201-0401'5,8''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
690	LC1241-101-0210'5,8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
691	L E11-040401-0301'0,58''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
692	L E11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
693	L E11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
694	L E11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
695	L E11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
696	LC1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
697	L E11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
698	L E11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
699	L E11-040201-0602(П-1104068)'8,7+8,5+5,8''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами*
700	L Н43=1*
701	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
702	L С232-050101-0102'147=Ф5''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
703	L С231-060101-0102'Ф5''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
704	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
705	L E11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'(20+18).0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
706	L С1241-201-0909'20.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х3,5 мм'м*
707	L С1241-201-0910'18.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
708	L E11-220501-0105(РС295991)(РС249131)(РС2011)'18.0,001=Ф6''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
709	L С1241-201-0912'18.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х5,4 мм'м*
710	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
711	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
712	L Е11-220501-0105(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф6''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
713	L П2Магистральные трубопроводы временного использования. Монтаж/Демонтаж*
714	LС1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
715	LС1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм'м*
716	LС3412-303-0117'(Ф3+Ф5):24.2620,12.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
717	L РРасчетная схема №55 (Разрез55-55). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования) Сети В1 на участке от кол.14 до кол.ПГ24 по ул. Репина*
718	L П2Захватка - 1 (скв.19-скв.21)*
719	L Н43=3*
720	L П2Бурение скважины, 8,5 м (Лист ПВ-76)*
721	L Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'8,5''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
722	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
723	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
724	L С1217-603-0103'215:100.8,5''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
725	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
726	L С1211-102-0301'3,060:100.8,5''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
727	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
728	L С1261-107-0444'0,000052:100.8,5''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
729	L С1261-107-0354'0,000375:100.8,5''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
730	L С1217-605-0203'0,00175:100.8,5''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
731	L С1261-102-0222'0,165:100.8,5''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
732	L С1217-605-0301'0,000765:100.8,5''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
733	L С1217-101-0107'0,000055:100.8,5''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
734	L С1261-107-0432'0,6:100.8,5''Ветошь'кг*
735	L С1217-108-0101'0,110:100.8,5''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
736	L С1261-107-0747'0,033:100.8,5''Резина прессованная'кг*
737	L С1261-107-0493'0,136:100.8,5''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
738	L С1215-203-0404'0,01:100.8,5''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
739	L С1261-301-0331'1,48:100.8,5''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
740	L Е11-040201-0202(П-1104051)'8,7''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины*
741	LС1241-102-0235'8,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
742	L Е11-040401-0101(П-1104091)'8,5''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб*
743	LС1241-102-0220'8,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
744	L Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
745	LС1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
746	L Е11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода*
747	L Е11-040201-0401'5,8''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
748	LС1241-101-0210'5,8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
749	L Е11-040401-0301'0,58''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
750	L Е11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
751	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
752	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
753	L Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
754	LС1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
755	L Е11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
756	L Е11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
757	L Е11-040201-0602(П-1104068)'8,7+8,5+5,8''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами*
758	L Н43=1*
759	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
760	L С232-050101-0102'83=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
761	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
762	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
763	L E11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'(18+18).0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
764	LC1241-201-0909'18.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х3,5 мм'м*
765	LC1241-201-0910'18.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
766	L E11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
767	L П2Магистральные трубопроводы временного использования. Монтаж/Демонтаж*
768	L E11-220501-0105(РС295991)(РС249131)(РС2011)'108.0,001=Ф6''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
769	L C1241-201-0912'108.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х5,4 мм'м*
770	L E11-220501-0105(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'54.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
771	LC1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
772	LC1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм'м*
773	L П2Захватка - 2 (скв.22-скв.24)*
774	L Н43=3*
775	L П2Бурение скважины, 8,5 м (Лист ПВ-76)*
776	L E11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'8,5''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
777	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
778	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
779	L C1217-603-0103'215:100.8,5''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
780	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
781	L C1211-102-0301'3,060:100.8,5''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
782	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
783	L C1261-107-0444'0,000052:100.8,5''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
784	L C1261-107-0354'0,000375:100.8,5''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
785	L C1217-605-0203'0,00175:100.8,5''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
786	L C1261-102-0222'0,165:100.8,5''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
787	L C1217-605-0301'0,000765:100.8,5''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
788	L C1217-101-0107'0,000055:100.8,5''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
789	L C1261-107-0432'0,6:100.8,5''Ветошь'кг*
790	L C1217-108-0101'0,110:100.8,5''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
791	L C1261-107-0747'0,033:100.8,5''Резина прессованная'кг*
792	L C1261-107-0493'0,136:100.8,5''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
793	L C1215-203-0404'0,01:100.8,5''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
794	L С1261-301-0331'1,48:100.8,5''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
795	L Е11-040201-0202(П-1104051)'8,7''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины*
796	LС1241-102-0235'8,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
797	L Е11-040401-0101(П-1104091)'8,5''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб*
798	LС1241-102-0220'8,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
799	L Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
800	LС1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
801	L Е11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода*
802	L Е11-040201-0401'5,8''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
803	LС1241-101-0210'5,8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
804	L Е11-040401-0301'0,58''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
805	L Е11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
806	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
807	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
808	L Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
809	LС1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
810	L Е11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
811	L Е11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
812	L Е11-040201-0602(П-1104068)'8,7+8,5+5,8''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами*
813	L Н43=1*
814	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
815	L С232-050101-0102'83=Ф5''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
816	L С231-060101-0102'Ф5''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
817	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
818	L E11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'(18+18).0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
819	LC1241-201-0909'18.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х3,5 мм'м*
820	LC1241-201-0910'18.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
821	L E11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
822	L П2Магистральные трубопроводы временного использования. Монтаж/Демонтаж*
823	L E11-220501-0105(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'54.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
824	LC1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
825	LC1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм'м*
826	L П2Захватка - 3 (скв.25-скв.27)*
827	L Н43=4*
828	L П2Бурение скважины, 8,5 м (Лист ПВ-76)*
829	L E11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'8,5''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
830	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
831	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
832	L C1217-603-0103'215:100.8,5''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
833	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
834	L C1211-102-0301'3,060:100.8,5''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
835	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
836	L C1261-107-0444'0,000052:100.8,5''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
837	L C1261-107-0354'0,000375:100.8,5''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
838	L C1217-605-0203'0,00175:100.8,5''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
839	L C1261-102-0222'0,165:100.8,5''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
840	L C1217-605-0301'0,000765:100.8,5''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
841	L C1217-101-0107'0,000055:100.8,5''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
842	L C1261-107-0432'0,6:100.8,5''Ветошь'кг*
843	L C1217-108-0101'0,110:100.8,5''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
844	L C1261-107-0747'0,033:100.8,5''Резина прессованная'кг*
845	L C1261-107-0493'0,136:100.8,5''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
846	L C1215-203-0404'0,01:100.8,5''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
847	L C1261-301-0331'1,48:100.8,5''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
848	L Е11-040201-0202(П-1104051)'8,7''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины*
849	LС1241-102-0235'8,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
850	L Е11-040401-0101(П-1104091)'8,5''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб*
851	LС1241-102-0220'8,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
852	L Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
853	LС1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
854	L Е11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода*
855	L Е11-040201-0401'5,8''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
856	LС1241-101-0210'5,8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
857	L Е11-040401-0301'0,58''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
858	L Е11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
859	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
860	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
861	L Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
862	LС1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
863	L Е11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
864	L Е11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
865	L Е11-040201-0602(П-1104068)'8,7+8,5+5,8''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами*
866	L Н43=1*
867	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
868	L С232-050101-0102'83=Ф8''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
869	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
870	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
871	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'(18+18).0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
872	LC1241-201-0909'18.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х3,5 мм'м*
873	LC1241-201-0910'18.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
874	L E11-220501-0103(PC295991)(PC249131)(PC2011)(H5.0,6)(H52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/''км трубопровода*
875	L П2Магистральные трубопроводы временного использования. Монтаж/Демонтаж*
876	LC1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
877	LC1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм'м*
878	LC3412-303-0117'(Ф3+Ф5+Ф8):24.2941,65.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
879	L PРасчетная схема №56 (Разрез56-56). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования) Сети В1 на участке от кол.ПШ24 до кол. 35 по ул.Репина *
880	L П2Захватка - 1 (скв.28-скв.31)*
881	L H43=4*
882	L П2Бурение скважины, 8,5 м (Лист ПВ-76)*
883	L E11-040101-0103(П-1104006)(PC296226PC239796)(PC296238PC239827)'8,5''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
884	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
885	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
886	L C1217-603-0103'215:100.8,5''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
887	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
888	L C1211-102-0301'3,060:100.8,5''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
889	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
890	L C1261-107-0444'0,000052:100.8,5''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
891	L C1261-107-0354'0,000375:100.8,5''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
892	L C1217-605-0203'0,00175:100.8,5''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
893	L C1261-102-0222'0,165:100.8,5''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
894	L C1217-605-0301'0,000765:100.8,5''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
895	L C1217-101-0107'0,000055:100.8,5''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
896	L C1261-107-0432'0,6:100.8,5''Ветошь'кг*
897	L C1217-108-0101'0,110:100.8,5''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
898	L C1261-107-0747'0,033:100.8,5''Резина прессованная'кг*
899	L C1261-107-0493'0,136:100.8,5''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
900	L C1215-203-0404'0,01:100.8,5''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
901	L C1261-301-0331'1,48:100.8,5''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
902	L Е11-040201-0202(П-1104051)'8,7''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины*
903	LС1241-102-0235'8,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
904	L Е11-040401-0101(П-1104091)'8,5''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб*
905	LС1241-102-0220'8,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
906	L Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
907	LС1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
908	L Е11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода*
909	L Е11-040201-0401'5,8''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
910	LС1241-101-0210'5,8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
911	L Е11-040401-0301'0,58''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
912	L Е11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
913	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
914	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
915	L Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
916	LС1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
917	L Е11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
918	L Е11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
919	L Е11-040201-0602(П-1104068)'8,7+8,5+5,8''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами*
920	L Н43=1*
921	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
922	L С232-050101-0102'147=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
923	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
924	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
925	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'(20+20).0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
926	LC1241-201-0909'20.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х3,5 мм'м*
927	LC1241-203-0107'20.1,01''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм'м*
928	L E11-220501-0105(РС295991)(РС249131)(РС2011)'20.0,001=Ф6''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
929	LC1241-201-0912'20.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х5,4 мм'м*
930	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
931	L E11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
932	L E11-220501-0105(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф6''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
933	L П2Магистральные трубопроводы временного использования. Монтаж/Демонтаж*
934	L E11-220501-0105(РС295991)(РС249131)(РС2011)'160.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
935	L C1241-201-0913'160.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х6,2 мм'м*
936	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
937	L E11-220501-0105(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'80.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
938	LC1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
939	LC1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм'м*
940	L П2Захватка - 2 (скв.32-скв.35)*
941	L Н43=4*
942	L П2Бурение скважины, 8,5м (Лист ПВ-65)*
943	L E11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'8,5''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
944	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
945	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
946	L C1217-603-0103'215:100.8,5''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
947	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
948	L C1211-102-0301'3,060:100.8,5''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
949	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
950	L C1261-107-0444'0,000052:100.8,5''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
951	L C1261-107-0354'0,000375:100.8,5''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
952	L C1217-605-0203'0,00175:100.8,5''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
953	L C1261-102-0222'0,165:100.8,5''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
954	L C1217-605-0301'0,000765:100.8,5''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
955	L C1217-101-0107'0,000055:100.8,5''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
956	L C1261-107-0432'0,6:100.8,5''Ветошь'кг*
957	L C1217-108-0101'0,110:100.8,5''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
958	L C1261-107-0747'0,033:100.8,5''Резина прессованная'кг*
959	L C1261-107-0493'0,136:100.8,5''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
960	L C1215-203-0404'0,01:100.8,5''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
961	L C1261-301-0331'1,48:100.8,5''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
962	L E11-040201-0202(П-1104051)'8,7''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины*
963	LC1241-102-0235'8,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
964	L E11-040401-0101(П-1104091)'8,5''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб*
965	LC1241-102-0220'8,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
966	L E11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
967	LC1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
968	L E11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода*
969	L E11-040201-0401'5,8''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
970	LC1241-101-0210'5,8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
971	L E11-040401-0301'0,58''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
972	L E11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
973	L E11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
974	L E11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
975	L E11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
976	LC1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
977	L E11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
978	L E11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
979	L E11-040201-0602(П-1104068)'8,7+8,5+5,8''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
980	L Н43=1*
981	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
982	L С232-050101-0102'147=Ф5''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
983	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
984	L С231-060101-0102'Ф5''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
985	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'(20+20).0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
986	LС1241-201-0909'20.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х3,5 мм'м*
987	LС1241-203-0107'20.1,01''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм'м*
988	L Е11-220501-0105(РС295991)(РС249131)(РС2011)'20.0,001=Ф6''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
989	LС1241-201-0912'16.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х5,4 мм'м*
990	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
991	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
992	L Е11-220501-0105(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф6''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
993	L П2Магистральные трубопроводы временного использования. Монтаж/Демонтаж*
994	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
995	L Е11-220501-0105(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'80.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
996	L П2Захватка - 3 (скв.36-скв.39)*
997	L Н43=4*
998	L П2Бурение скважины, 8,5 м (Лист ПВ-76)*
999	L Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'8,5''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
1000	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
1001	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
1002	L С1217-603-0103'215:100.8,5''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
1003	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
1004	L С1211-102-0301'3,060:100.8,5''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
1005	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
1006	L С1261-107-0444'0,000052:100.8,5''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
1007	L С1261-107-0354'0,000375:100.8,5''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
1008	L С1217-605-0203'0,00175:100.8,5''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1009	L C1261-102-0222'0,165:100.8,5''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
1010	L C1217-605-0301'0,000765:100.8,5''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
1011	L C1217-101-0107'0,000055:100.8,5''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
1012	L C1261-107-0432'0,6:100.8,5''Ветошь'кг*
1013	L C1217-108-0101'0,110:100.8,5''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
1014	L C1261-107-0747'0,033:100.8,5''Резина прессованная'кг*
1015	L C1261-107-0493'0,136:100.8,5''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
1016	L C1215-203-0404'0,01:100.8,5''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
1017	L C1261-301-0331'1,48:100.8,5''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
1018	L E11-040201-0202(П-1104051)'8,7''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины*
1019	LC1241-102-0235'8,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
1020	L E11-040401-0101(П-1104091)'8,5''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб*
1021	LC1241-102-0220'8,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
1022	L E11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
1023	LC1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
1024	L E11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода*
1025	L E11-040201-0401'5,8''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
1026	LC1241-101-0210'5,8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
1027	L E11-040401-0301'0,58''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
1028	L E11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
1029	L E11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
1030	L E11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
1031	L E11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
1032	LC1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
1033	L E11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1034	L E11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
1035	L E11-040201-0602(П-1104068)'8,7+8,5+5,8''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами*
1036	L Н43=1*
1037	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
1038	L С232-050101-0102'147=Ф8''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
1039	L С231-060101-0102'Ф8''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
1040	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
1041	L E11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'(20+20).0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
1042	LC1241-201-0909'20.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х3,5 мм'м*
1043	LC1241-203-0107'20.1,01''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм'м*
1044	L E11-220501-0105(РС295991)(РС249131)(РС2011)'20.0,001=Ф6''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
1045	LC1241-201-0912'20.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х5,4 мм'м*
1046	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
1047	L E11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
1048	L E11-220501-0105(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф6''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
1049	L П2Магистральные трубопроводы временного использования. Монтаж/Демонтаж*
1050	LC1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
1051	LC1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм'м*
1052	LC3412-303-0117'(Ф3+Ф5+Ф8):24.4198,57.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
1053	L РРасчетная схема №59(Разрез 59-59). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования) Сети В1 на от ввод В1 до кол.23 по Таиыров 34*
1054	L П2Захватка - 1 (скв.40-скв.42)*
1055	L Н43=3*
1056	L П2Бурение скважины, 8,5 м (Лист ПВ-76)*
1057	L E11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'8,5''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
1058	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
1059	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
1060	L С1217-603-0103'215:100.8,5''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1061	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
1062	L С1211-102-0301'3,060:100.8,5''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
1063	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
1064	L С1261-107-0444'0,000052:100.8,5''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
1065	L С1261-107-0354'0,000375:100.8,5''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
1066	L С1217-605-0203'0,00175:100.8,5''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
1067	L С1261-102-0222'0,165:100.8,5''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
1068	L С1217-605-0301'0,000765:100.8,5''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
1069	L С1217-101-0107'0,000055:100.8,5''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
1070	L С1261-107-0432'0,6:100.8,5''Ветошь'кг*
1071	L С1217-108-0101'0,110:100.8,5''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
1072	L С1261-107-0747'0,033:100.8,5''Резина прессованная'кг*
1073	L С1261-107-0493'0,136:100.8,5''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
1074	L С1215-203-0404'0,01:100.8,5''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
1075	L С1261-301-0331'1,48:100.8,5''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
1076	L Е11-040201-0202(П-1104051)'8,7''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины*
1077	LС1241-102-0235'8,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
1078	L Е11-040401-0101(П-1104091)'8,5''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб*
1079	LС1241-102-0220'8,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
1080	L Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
1081	LС1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
1082	L Е11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода*
1083	L Е11-040201-0401'5,8''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
1084	LС1241-101-0210'5,8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
1085	L Е11-040401-0301'0,58''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
1086	L Е11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1087	L E11-160401-0210(PC158176)(PC187490)(PC249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
1088	L E11-160401-0210(PC158176)(PC187490)(H5.0,6)(H52.0,6)(PC249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
1089	L E11-221201-0101(PC296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
1090	LC1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
1091	L E11-221201-0101(H5.0,6)(H52.0,6)(PC296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
1092	L E11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
1093	L E11-040201-0602(П-1104068)'8,7+8,5+5,8''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами*
1094	L H43=1*
1095	L Ц13-070403-0408(PC296308)(PC410388)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
1096	L C232-050101-0102'90=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
1097	L C231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
1098	L Ц13-070403-0408(PC296308)(PC410388)(H5.0,5#)(H52.0,5)(H53=0)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
1099	L E11-220501-0103(PC295991)(PC249131)(PC2011)'(20+20).0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
1100	LC1241-201-0909'20.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х3,5 мм'м*
1101	LC1241-203-0107'20.1,01''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм'м*
1102	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
1103	L E11-220501-0103(PC295991)(PC249131)(PC2011)(H5.0,6)(H52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
1104	L П2Магистральные трубопроводы временного использования. Монтаж/Демонтаж*
1105	LC1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
1106	LC1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм'м*
1107	LC3412-303-0117'Ф3:24.1081,57.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
1108	L PРасчетная схема №60 (Разрез 60-60). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
1109	L П2Сети В1 на участке от ввода В1 до кол. ПГ1 ул.Серпер,2 (открытый водоотлив)*
1110	L C1244-402-0102'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм /100/'м*
1111	L Ц13-070401-0101(PC295614PC147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
1112	L C232-050101-0101'12=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
1113	L Ц13-070401-0101(A5.0,3#)(H52=0,3)(H53=0,5)(P1.0,3)(P3.0,3)(PC295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
1114	L C231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1115	LC1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
1116	K'Медведев А.М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э200122010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э200122010'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''2'''''*
2	Ю''Строительство сетей водоснабжения и водоотведения улиц Жетысуского района г.Алматы'5088-1'02-02'Наружные сети канализации (участок Северо-восточный РЭУ службы канализационных сетей)'РП'2'02-02-01'Наружные сети канализации (участок Северо-восточный РЭУ службы канализационных сетей)'4588-1-С31-2-НК''в текущих ценах 2021 года*
3	П0 Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.7#*
4	Н5.1,15'Н52.1,15*
5	Р==ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ==*
6	Е11-010102-0380'11281,25''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
7	Е11-010102-0380(П-1101048)'3882,15''Грунты 2 группы. 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 труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1'м3 грунта''*
8	Е11-010205-0302(П-1101190)(П-1101184)'1876,95''Грунты 2 группы. Разработка вручную без креплений в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Ширина менее 1 м при наличии креплений, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта''*
9	Е11-010205-0108(П-1101184)(П-1101190)(П-1101178)'507,6''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, 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. Ширина менее 1 м при наличии креплений, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15'м3 грунта''*
10	Е11-010102-0380(П-1101048)'2479,932''Грунты 2 группы в траншеях. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
11	С3412-101-0115'463746,465''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
12	Е11-010102-0602(РС100081РС100072)'17666,532''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
13	Е11-010102-0326(РС100081РС100072)'13408,65''Грунты 2 группы. Разработка для обратной засыпки с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
14	С3412-101-0116'70485,1875''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км*
15	Е11-230101-0101'8,1''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
16	Е11-010205-0502'3000,6''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
17	С1211-401-0101'2984,4''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
18	С1211-202-0401'16,2''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м3*
19	Е11-010104-0402'10399,95''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
20	C1211-601-0101'7714,8''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м3*
21	L P==КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ, САМОТЕЧНАЯ К1 (ул.Мурманская; ул.Макаренко; ул.Верхоянская; ул.Ермака; ул.Ползунова)==*
22	L E11-230201-0102(PC296001PC157333)'(340-10).0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода*
23	L C1241-229-0203'150''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 200'шт.*
24	L E11-230201-0101(PC296001PC157332)'420.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
25	L C1241-229-0202'185''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150'шт.*
26	L E11-230201-0101(PC296001PC157331)'380.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
27	L C1241-229-0201'212''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100'шт.*
28	L C1241-213-0107'67''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
29	L E11-220301-0109(PC249131)(PC295990PC150671)'10.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
30	L E11-221401-0401'1''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
31	L E11-220301-0105(PC249131)(PC295990PC150640)'2,3.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм /стояк/. Укладка'км трубопровода*
32	L E11-090601-0102(PC295605)'(7,2+1,6.2).0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
33	L C1241-114-0209'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219x10,0-159x8,0 мм'шт.*
34	L C1261-102-0368'1.2''Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм /хомуты/''м*
35	L E11-220801-0105(PC251470)'11.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
36	L C1241-112-0217'1''Отвод бесшовный приварной 60°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159x8,0 мм'шт.*
37	L E11-130301-0406'1,66''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
38	L E11-130301-1421(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'1,66''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 за два раз'м2*
39	L П2Устройство колодцев D=1500 мм, 47 шт*
40	L E11-230601-0106(PC295484PC245631)(PC295487PC102726)'0,38.47+0,265.42+0,4.64+0,27.47+0,02.105+0,05.4+0,01+39''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые'м3 конструкций колодца*
41	L C1225-101-0602'47''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
42	L C1225-101-0108'42''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
43	L C1225-101-0109'64''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
44	L C1225-101-0610'47''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
45	L C1225-101-0201'105''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
46	L C1225-101-0101'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
47	L C1244-202-0108'47''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
48	L С1222-506-0401'(6,6.10+9,7.6+12,9.3+16,2.7+19,5.3+22,7.1+25,9.3+29,2.4+32,4.5+35,7.4+38,9.1).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
49	L Е11-070107-0103'(1645+880).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
50	L П2Прочие работы*
51	L Е11-231101-0102'1''Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые'врезка*
52	L Е11-010205-1001'4256''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
53	L Е11-220301-0103(РС249131)(РС295990)'500.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка. /Водоотлив/'км трубопровода*
54	L С1241-102-0166'500.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80/102х1,8мм/'м*
55	L П2Узел пересечения с телефонной канализацией (1шт)*
56	L Е11-221501-0104'2,2''Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2'м короба*
57	L Е11-060101-0101'1,21''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
58	L Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по водонепроницаемости W4'м3*
59	L Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по морозостойкость F75'м3*
60	L Е11-060101-0101(РС100463РС279224)'1,1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
61	L Е11-070601-0202(РС295549)(РС295570)(РС296063)'0,7.2+0,04.4''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м3 конструкции*
62	L С1225-202-1103'0,04.4''Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
63	L П2Восстановление водоотводного ж.б. лотка*
64	L Е11-270201-0701(РС295552РС293109)(РС295854РС249132)'5,95''Сооружения водосбросные с проезжей части из открытых лотков. Устройство на обочинах'м3 водосброса*
65	L П2Покрытие автомобильного проезда*
66	L Х3550.0,06+608.0,09=Ф2*
67	L С3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
68	L С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
69	L Н43=608*
70	L Е11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
71	L Е11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
72	L Е11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
73	L С1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
74	L Е11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
75	L E11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
76	L E11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
77	L Н43=1*
78	L E11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'3550=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
79	L E11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
80	L Р==КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ, САМОТЕЧНАЯ К1 (ул.Лобачевского)==*
81	L E11-230201-0101(РС296001РС157332)'190.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
82	L С1241-229-0202'84''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150'шт.*
83	L E11-230201-0101(РС296001РС157331)'66.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
84	L С1241-229-0201'37''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100'шт.*
85	L С1241-213-0107'12''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
86	L П2Устройство колодцев D=1500 мм, 8 шт*
87	L E11-230601-0106(РС295484РС245631)(РС295487РС102726)'0,38.8+0,265.8+0,4.5+0,27.8+0,02.18+6''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые'м3 конструкций колодца*
88	L С1225-101-0602'8''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
89	L С1225-101-0108'8''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
90	L С1225-101-0109'5''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
91	L С1225-101-0610'8''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
92	L С1225-101-0201'18''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
93	L С1244-202-0108'8''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
94	L С1222-506-0401'(6,6.2+9,7.1+12,9.1+16,2.4).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
95	L E11-070107-0103'(202+150).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
96	L П2Прочие работы*
97	L E11-231101-0102'1''Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые'врезка*
98	L E11-010205-1001'760''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
99	L E11-220301-0103(РС295990)'190.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Водоотлив/'км трубопровода*
100	L С1241-102-0166'190.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80/102х1,8мм/'м*
101	L П2Покрытие автомобильного проезда*
102	L Х1140.0,06+152.0,09=Ф2*
103	L С3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
104	L С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
105	L Н43=152*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
106	L E11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
107	L E11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
108	L E11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
109	L C1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
110	L E11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
111	L E11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
112	L E11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
113	L Н43=1*
114	L E11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'1140=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
115	L E11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
116	L Р==КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ, САМОТЕЧНАЯ К1 (ул.Шушенская)==*
117	L E11-230201-0101(РС296001РС157332)'94.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
118	L C1241-229-0202'41''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150'шт.*
119	L E11-230201-0101(РС296001РС157331)'30.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
120	L C1241-229-0201'17''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100'шт.*
121	L C1241-213-0107'10''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
122	L П2Устройство колодцев D=1500 мм, 6 шт*
123	L E11-230601-0106(РС295484РС245631)(РС295487РС102726)'0,38.6+0,265.10+0,4.1+0,27.6+0,02.15+5''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые'м3 конструкций колодца*
124	L C1225-101-0602'6''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
125	L C1225-101-0108'10''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
126	L C1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
127	L C1225-101-0610'6''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
128	L C1225-101-0201'15''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
129	L C1244-202-0108'6''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
130	L C1222-506-0401'(9,7.1+12,9.5).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
131	L E11-070107-0103'(171+112).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
132	L П2Прочие работы*
133	L E11-231101-0102'1''Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые'врезка*
134	L E11-010205-1001'338''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
135	L E11-220301-0103(РС295990)'94.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Водоотлив/'км трубопровода*
136	L С1241-102-0166'94.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80/102х1,8мм/'м*
137	L П2Покрытие автомобильного проезда*
138	L Х329.0,06+75,2.0,09=Ф2*
139	L С3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
140	L С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
141	L Н43=75,2*
142	L E11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
143	L E11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
144	L E11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
145	L С1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
146	L E11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
147	L E11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
148	L E11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
149	L Н43=1*
150	L E11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'329=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
151	L E11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
152	L Р==КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ, САМОТЕЧНАЯ К1 (ул.Жансугурова)==*
153	L E11-230201-0102(РС296001РС157333)'(1130-(30,9+22,2+26,8+19,5+16,3+25,1.2+18,8+10,6+25,8+18,3+12,5+11,5+17.3+14,8+25,3+25,2+31,6+30,1+10+10.3)).0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб,диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода*
154	L С1241-229-0203'497''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 200'шт.*
155	L E11-230201-0101(РС296001РС157332)'380.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
156	L С1241-229-0202'167''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
157	L E11-230201-0101(PC296001PC157331)'450.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
158	L C1241-229-0201'251''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100'шт.*
159	L C1241-213-0107'58''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
160	L C1241-213-0110'19''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
161	L E11-221401-1001'21''Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж'установка*
162	L E11-221401-1202(PC295990PC150675)(PC296024)'30,9+22,2+26,8+19,5+16,3+25,1.2+18,8+10,6+25,8+18,3+12,5+11,5+17.3+14,8+25,3+25,2+31,6+30,1''Трубопроводы из стальных труб диаметром 426 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*
163	L E11-221401-0308'30,9+22,2+26,8+19,5+16,3+25,1.2+18,8+10,6+25,8+18,3+12,5+11,5+17.3+14,8+25,3+25,2+31,6+30,1''Трубы стальные диаметром 450 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
164	L E11-221401-0401'21''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
165	L E11-220601-0310'413.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
166	L E11-220301-0111(PC249131)(PC295990)'10.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
167	L C1241-102-0255'10.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530x6,0 мм'м*
168	L E11-220301-0109(PC249131)(PC295990)'10.3.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
169	L C1241-102-0246'10.3.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377x6,0 мм'м*
170	L E11-220601-0311'10.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
171	L E11-220601-0309'30.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
172	L П2Устройство колодцев D=1500 мм, 52 шт*
173	L E11-230601-0106(PC295484PC245631)(PC295487PC102726)'0,38.52+0,265.62+0,4.32+0,27.52+0,02.139+46''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые'м3 конструкций колодца*
174	L C1225-101-0602'52''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
175	L C1225-101-0108'62''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
176	L C1225-101-0109'32''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
177	L C1225-101-0610'52''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
178	L C1225-101-0201'139''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
179	L C1244-202-0108'52''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
180	L C1222-506-0401'(6,6.3+9,7.9+12,9.19+16,2.17+19,5.2+22,7.2).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
181	L E11-070107-0103'(1459+973).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
182	L П2Прочие работы*
183	L E11-231101-0102'1+1''Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые'врезка*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
184	L E11-010205-1001'6040''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
185	L E11-220301-0103(РС295990)'500.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка. /Водоотлив/'км трубопровода*
186	L С1241-102-0166'500''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80/102х1,8мм/'м*
187	L П2Узел пересечения с телефонной канализацией (8шт)*
188	L Н43=8*
189	L E11-221501-0104'2,2''Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2'м короба*
190	L E11-060101-0101'1,21''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
191	L Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по водонепроницаемости W4'м3*
192	L Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по морозостойкость F75'м3*
193	L E11-060101-0101(РС100463РС279224)'1,1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
194	L E11-070601-0202(РС295549)(РС295570)(РС296063)'0,7.2+0,04.4''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м3 конструкции*
195	L С1225-202-1103'0,04.4''Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
196	L Н43=1*
197	L П2Восстановление водоотводного ж.б. лотка*
198	L E11-270201-0701(РС295552РС293109)(РС295854РС249132)'4,25''Сооружения водосбросные с проезжей части из открытых лотков. Устройство на обочинах'м3 водосброса*
199	L П2Покрытие автомобильного проезда*
200	L Х4870.0,06+522,4.0,09=Ф2*
201	L С3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
202	L С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
203	L Н43=522,4*
204	L E11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
205	L E11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
206	L E11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
207	L С1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
208	L E11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
209	L E11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
210	L E11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
211	L Н43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
212	L E11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'4870=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
213	L E11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
214	L Р==КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ, САМОТЕЧНАЯ К1 (ул.Ботаническая)==*
215	L E11-230201-0101(РС296001РС157332)'(254-(14+15,5+4+8.4)).0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
216	L С1241-229-0202'112''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150'шт.*
217	L E11-230201-0101(РС296001РС157331)'115.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб,диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
218	L С1241-229-0201'64''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100'шт.*
219	L С1241-213-0107'23''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
220	L E11-220301-0109(РС249131)(РС295990)'(14+15,5+4).0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
221	L С1241-102-0246'(14+15,5+4).1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х6,0 мм'м*
222	L E11-221401-1001'4''Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж'установка*
223	L E11-221401-1202(РС295990)(РС296024)'8.4''Трубопроводы из стальных труб диаметром 426 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*
224	L С1241-102-0246'8.4.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х6,0 мм'м*
225	L E11-221401-0306'8.4''Трубы стальные диаметром 350 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
226	L E11-221401-0401'1+1+1+4''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
227	L E11-220601-0309'(14+15,5+4+8.4).0,001''Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
228	L П2Устройство колодцев D=1500 мм, 16 шт*
229	L E11-230601-0106(РС295484РС245631)(РС295487РС102726)'0,38.16+0,265.26+0,4.15+0,27.16+0,02.31+14''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые'м3 конструкций колодца*
230	L С1225-101-0602'16''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
231	L С1225-101-0108'26''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
232	L С1225-101-0109'15''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
233	L С1225-101-0610'16''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
234	L С1225-101-0201'31''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
235	L С1244-202-0108'16''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
236	L С1222-506-0401'(9,7.2+12,9.1+16,2.2+22,7.11).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
237	L E11-070107-0103'(636+300).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
238	L П2Прочие работы*
239	L E11-231101-0102'1''Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые'врезка*
240	L E11-010205-1001'1270''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
241	L E11-220301-0103(РС249131)(РС295990)'254.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка. /Водоотлив/'км трубопровода*
242	L С1241-102-0166'254.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80/102х1,8мм/'м*
243	L П2Узел пересечения с телефонной канализацией (1шт)*
244	L E11-221501-0104'2,2''Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2'м короба*
245	L E11-060101-0101'1,21''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
246	L Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по водонепроницаемости W4'м3*
247	L Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по морозостойкость F75'м3*
248	L E11-060101-0101(РС100463РС279224)'1,1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
249	L E11-070601-0202(РС295549)(РС295570)(РС296063)'0,7.2+0,04.4''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м3 конструкции*
250	L С1225-202-1103'0,04.4''Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
251	L П2Покрытие автомобильного проезда*
252	L Х889.0,06+203,2.0,09=Ф2*
253	L С3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
254	L С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
255	L Н43=203,2*
256	L E11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
257	L E11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
258	L E11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
259	L С1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
260	L E11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
261	L E11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
262	L E11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
263	L Н43=1*
264	L E11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'889=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
265	L E11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
266	Р==КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ, САМОТЕЧНАЯ К1 (ул.Фаворского)==*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
267	E11-230201-0101(РС296001РС157332)'0,315''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
268	С1241-229-0202'139''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150'шт.*
269	L E11-230201-0101(РС296001РС157331)'162.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
270	L С1241-229-0201'90''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100'шт.*
271	L С1241-213-0107'27''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
272	L П2Устройство колодцев D=1500 мм, 18 шт*
273	E11-230601-0106(РС295484РС245631)(РС295487РС102726)'35''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые'м3 конструкций колодца*
274	С1225-101-0602'17''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
275	С1225-101-0108'16''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
276	С1225-101-0109'15''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
277	С1225-101-0610'17''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
278	С1225-101-0201'29''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
279	С1244-202-0108'17''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
280	С1222-506-0401'0,21''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
281	E11-070107-0103'0,7''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
282	П2Прочие работы*
283	L E11-231101-0102'1''Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые'врезка*
284	E11-010205-1001'1138''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
285	L E11-220301-0103(РС295990)'354.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка. /Водоотлив/'км трубопровода*
286	L С1241-102-0166'354.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80/102х1,8мм/'м*
287	L П2Покрытие автомобильного проезда*
288	L Х2188.0,06+130,4.0,09=Ф2*
289	L С3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
290	L С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
291	L Н43=130,4*
292	L E11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
293	L E11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
294	L E11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
295	L С1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
296	L E11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
297	L E11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
298	L E11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
299	L Н43=1*
300	L E11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'2188=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
301	L E11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
302	L Р==КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ, САМОТЕЧНАЯ К1 (ул.Каспийская)==*
303	L E11-221601-0101(РС295993РС155718)'(222-(47,9+13,8)).0,001''Трубопроводы из стеклопластиковых труб диаметром 300 мм. Укладка'км трубопровода*
304	L E11-230201-0101(РС296001РС157331)'46.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
305	L С1241-229-0201'26''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100'шт.*
306	L С1241-213-0107'10''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
307	L E11-221401-1001'1+1''Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж'установка*
308	L E11-221401-1203(РС295990)(РС296024)'47,9+13,8''Трубопроводы из стальных труб диаметром 530 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*
309	L С1241-102-0255'(47,9+13,8).1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х6,0 мм'м*
310	L E11-221401-0309'47,9+13,8''Трубы стальные диаметром 500 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
311	L E11-221401-0401'1+1''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
312	L E11-220601-0311'(47,9+13,8).0,001''Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
313	L П2Устройство колодцев D=1500 мм, 8 шт*
314	L E11-230601-0106(РС295484РС245631)(РС295487РС102726)'0,38.8+0,265.9+0,4.4+0,27.8+0,02.18+8''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые'м3 конструкций колодца*
315	L С1225-101-0602'8''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
316	L С1225-101-0108'9''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
317	L С1225-101-0109'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
318	L С1225-101-0610'8''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
319	L С1225-101-0201'18''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
320	L С1244-202-0108'8''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
321	L С1222-506-0401'(6,6.3+9,7.1+12,9.2+19,5.1+22,7.1).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
322	L E11-070107-0103'(202+150).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
323	L П2Прочие работы*
324	L E11-231101-0102'1''Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые'врезка*
325	L E11-010205-1001'799''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
326	L E11-220301-0103(РС295990)'222.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Водоотлив/'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
327	L С1241-102-0166'222.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80/102х1,8мм/'м*
328	L П2Узел пересечения с телефонной канализацией (2шт)*
329	L Н43=2*
330	L Е11-221501-0104'2,2''Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2'м короба*
331	L Е11-060101-0101'1,21''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
332	L Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по водонепроницаемости W4'м3*
333	L Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по морозостойкость F75'м3*
334	L Е11-060101-0101(РС100463РС279224)'1,1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
335	L Е11-070601-0202(РС295549)(РС295570)(РС296063)'0,7.2+0,04.4''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м3 конструкции*
336	L С1225-202-1103'0,04.4''Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
337	L Н43=1*
338	L П2Покрытие автомобильного проезда*
339	L Х652.0,06+130,4.0,09=Ф2*
340	L С3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
341	L С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
342	L Н43=130,4*
343	L Е11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
344	L Е11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
345	L Е11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
346	L С1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
347	L Е11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
348	L Е11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
349	L Е11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
350	L Н43=1*
351	L Е11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'652=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
352	L Е11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
353	L Р==КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ, САМОТЕЧНАЯ К1 (ул.Ногайбаева)==*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
354	L E11-221601-0101(РС295993РС155718)'150.0,001''Трубопроводы из стеклопластиковых труб диаметром 300 мм. Укладка'км трубопровода*
355	L E11-230201-0101(РС296001РС157332)'420.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
356	L С1241-229-0202'185''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150'шт.*
357	L E11-230201-0101(РС296001РС157331)'252.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
358	L С1241-229-0201'140''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100'шт.*
359	L С1241-213-0107'36''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
360	L П2Устройство колодцев D=1500 мм, 28 шт*
361	L E11-230601-0106(РС295484РС245631)(РС295487РС102726)'0,38.28+0,265.36+0,4.23+0,27.28+0,02.73+24''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые'м3 конструкций колодца*
362	L С1225-101-0602'28''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
363	L С1225-101-0108'36''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
364	L С1225-101-0109'23''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
365	L С1225-101-0610'28''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
366	L С1225-101-0201'73''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
367	L С1244-202-0108'28''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
368	L С1222-506-0401'(6,6.2+9,7.4+12,9.11+16,2.2+19,5.1+22,7.3+25,9.2+29,2.2+32,4.1).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
369	L E11-070107-0103'(916+524).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
370	L П2Прочие работы*
371	L E11-231101-0102'2+1''Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые'врезка*
372	L E11-010205-1001'2850''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
373	L E11-220301-0103(РС295990)'500.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Водоотлив/'км трубопровода*
374	L С1241-102-0166'500.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80/102х1,8мм/'м*
375	L П2Покрытие автомобильного проезда*
376	L Х2981.0,06+456.0,09=Ф2*
377	L С3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
378	L С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
379	L Н43=456*
380	L E11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
381	L E11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
382	L E11-270403-0104(H5.5)(H52.5)(H53.5) K=5(PC100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
383	L C1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
384	L E11-270602-0104(PC293027PC144639)(H5.2,5)(H52.2,5)(H53.2,5) K=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
385	L E11-270602-0307(PC295487PC102749)(PC295822PC144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
386	L E11-270602-0407(PC295822PC144640)(PC295487PC102749)(H5.10)(H52.10)(H53.10) K=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
387	L H43=1*
388	L E11-270602-0302(PC295822PC144640)(PC295487PC102736)'2981=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
389	L E11-270602-0402(PC295822PC144640)(PC295487PC102736)(H5.4)(H52.4)(H53.4) K=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
390	L P==КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ, САМОТЕЧНАЯ К1 (ул.Радищева; пер.Бессарабский)==*
391	L E11-230201-0101(PC296001PC157332)'(194-10).0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
392	L C1241-229-0202'85''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150'шт.*
393	L E11-230201-0101(PC296001PC157331)'65.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
394	L C1241-229-0201'36''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100'шт.*
395	L C1241-213-0107'15''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
396	L E11-220301-0105(PC249131)(PC295990PC150640)'0,7.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм /стояк/. Укладка'км трубопровода*
397	L E11-090601-0102(PC295605)'(7,2+11).0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
398	L C1241-114-0209'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219x10,0-159x8,0 мм'шт.*
399	L C1261-102-0368'1.2''Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм /хомуты/'м*
400	L E11-220801-0105(PC251470)'11.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
401	L C1241-112-0217'1''Отвод бесшовный приварной 60°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159x8,0 мм'шт.*
402	L E11-130301-0406'0,5''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
403	L E11-130301-1421(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'0,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 за два раз'м2*
404	L E11-220301-0112(PC249131)(PC295990PC150686)'10.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
405	L E11-221401-0401'1''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
406	L E11-220601-0312'10.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
407	L П2Устройство колодцев D=1500 мм, 9 шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
408	L E11-230601-0106(РС295484РС245631)(РС295487РС102726)'0,38.9+0,265.6+0,4.4+0,27.9+0,02.25+0,01+7''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые'м3 конструкций колодца*
409	L С1225-101-0602'9''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
410	L С1225-101-0108'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
411	L С1225-101-0109'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
412	L С1225-101-0610'9''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
413	L С1225-101-0201'25''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
414	L С1244-202-0108'9''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
415	L С1222-506-0401'(6,6.4+9,7.4+12,9.1).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
416	L E11-070107-0103'(155+168).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
417	L П2Прочие работы*
418	L E11-231101-0102'1''Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые'врезка*
419	L E11-010205-1001'660''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
420	L П2Узел пересечения с телефонной канализацией (2шт)*
421	L Н43=2*
422	L E11-221501-0104'2,2''Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2'м короба*
423	L E11-060101-0101'1,21''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
424	L Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по водонепроницаемости W4'м3*
425	L Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по морозостойкость F75'м3*
426	L E11-060101-0101(РС100463РС279224)'1,1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
427	L E11-070601-0202(РС295549)(РС295570)(РС296063)'0,7.2+0,04.4''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м3 конструкции*
428	L С1225-202-1103'0,04.4''Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
429	L Н43=1*
430	L П2Восстановление водоотводного ж.б. лотка*
431	L E11-270201-0701(РС295552РС293109)(РС295854РС249132)'0,51''Сооружения водосбросные с проезжей части из открытых лотков. Устройство на обочинах'м3 водосброса*
432	L П2Разборка асфальтобетонного покрытия*
433	L Х872.0,06+256,6.0,09=Ф2*
434	L С3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
435	L С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
436	L П2Покрытие автомобильного проезда*
437	L Н43=256,6*
438	L E11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
439	L E11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
440	L E11-270403-0104(H5.5)(H52.5)(H53.5) K=5(PC100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
441	L C1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
442	L E11-270602-0104(PC293027PC144639)(H5.2,5)(H52.2,5)(H53.2,5) K=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
443	L E11-270602-0307(PC295487PC102749)(PC295822PC144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
444	L E11-270602-0407(PC295822PC144640)(PC295487PC102749)(H5.10)(H52.10)(H53.10) K=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
445	L H43=1*
446	L E11-270602-0302(PC295822PC144640)(PC295487PC102736)'872=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
447	L E11-270602-0402(PC295822PC144640)(PC295487PC102736)(H5.4)(H52.4)(H53.4) K=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
448	P==КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ, САМОТЕЧНАЯ К1 (ул.Железняка; ул.Вильямса; ул.Гастелло; ул.Матросова)==*
449	E11-221601-0101(PC295993PC155718)'0,093''Трубопроводы из стеклопластиковых труб диаметром 300 мм. Укладка'км трубопровода*
450	E11-230201-0102(PC296001PC157333)'0,116''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода*
451	C1241-229-0203'64''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 200'шт.*
452	E11-230201-0101(PC296001PC157332)'0,025''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
453	C1241-229-0202'14''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150'шт.*
454	L E11-230201-0101(PC296001PC157331)'1150.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
455	L C1241-229-0201'641''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100'шт.*
456	L C1241-213-0107'192''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
457	L П2====Футляр на существующую канализацию====*
458	L E11-090701-0131'62,15.1:1000''Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)/Футляр на существующую канализацию/'т конструкций*
459	L C1222-527-0101'62,15.1:1000''Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
460	L E11-221401-0401(PC127730)(H5.0,5)(H52.0,5)(H53.0,5) K=5'1''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
461	L П2Укладка футляров*
462	L E11-220301-0110(PC249131)(PC295990PC150675)'(8.4).0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
463	L E11-220301-0111(PC249131)(PC295990)'(38.4).0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
464	L C1241-102-0255'38.4.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530x6,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
465	L E11-221401-0401'1+4+4''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
466	L E11-221401-1001'1+1+1+1+1+1''Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж'установка*
467	L E11-221401-1202(РС295990РС150675)(РС296024)'17+20''Трубопроводы из стальных труб диаметром 426 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*
468	L E11-221401-0307'17+20''Трубы стальные диаметром 400 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
469	L E11-221401-1203(РС295990)(РС296024)'75+22+11+28''Трубопроводы из стальных труб диаметром 530 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*
470	L С1241-102-0255'(75+22+11+28).1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х6,0 мм'м*
471	L E11-221401-0309'75+22+11+28''Трубы стальные диаметром 500 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
472	L E11-221401-0401'1+1+1+1+1+1''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
473	L E11-220601-0310'79.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
474	L E11-220601-0311'136.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
475	П2Устройство колодцев D=1500 мм, 103 шт*
476	E11-230601-0106(РС295484РС245631)(РС295487РС102726)'24''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые'м3 конструкций колодца*
477	С1225-101-0602'11''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
478	С1225-101-0108'11''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
479	С1225-101-0109'11''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
480	С1225-101-0610'11''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
481	С1225-101-0201'33''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
482	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
483	С1244-202-0108'11''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
484	С1222-506-0401'0,15''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
485	E11-070107-0103'0,53''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
486	L П2Прочие работы*
487	L E11-231101-0102'2+2''Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые'врезка*
488	L E11-010205-1001'8778''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
489	L E11-220301-0103(РС295990)'500.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Водоотлив/'км трубопровода*
490	L С1241-102-0166'500.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80/102х1,8мм/'м*
491	L П2Узел пересечения с телефонной канализацией (3шт)*
492	L Н43=3*
493	L E11-221501-0104'2,2''Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2'м короба*
494	L E11-060101-0101'1,21''Подготовка бетонная. Устройство'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
495	L Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по водонепроницаемости W4'м3*
496	L Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по морозостойкость F75'м3*
497	L Е11-060101-0101(РС100463РС279224)'1,1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
498	L Е11-070601-0202(РС295549)(РС295570)(РС296063)'0,7.2+0,04.4''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м3 конструкции*
499	L С1225-202-1103'0,04.4''Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
500	L Н43=1*
501	L П2Восстановление водоотводного ж.б. лотка*
502	L Е11-270201-0701(РС295552РС293109)(РС295854РС249132)'47,6''Сооружения водосбросные с проезжей части из открытых лотков. Устройство на обочинах'м3 водосброса*
503	L П2Покрытие автомобильного проезда*
504	L Х9276,5.0,06+1400,8.0,09=Ф2*
505	L С3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
506	L С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
507	L Н43=1400,8*
508	L Е11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
509	L Е11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
510	L Е11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
511	L С1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
512	L Е11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
513	L Е11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
514	L Е11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
515	L Н43=1*
516	L Е11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'9276,5=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
517	L Е11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
518	L Р==КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ, САМОТЕЧНАЯ К1 (ул.Баянауылская; ул.Герцена)==*
519	L Е11-230201-0102(РС296001РС157333)'78.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода*
520	L С1241-229-0203'34''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 200'шт.*
521	L Е11-230201-0101(РС296001РС157332)'648.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб,диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
522	L С1241-229-0202'285''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150'шт.*
523	L Е11-230201-0101(РС296001РС157331)'390.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
524	L С1241-229-0201'217''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100'шт.*
525	L С1241-213-0107'65''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
526	L Е11-220301-0112(РС295990РС150686)'10.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
527	L Е11-220301-0110(РС249131)(РС295990РС150675)'10.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
528	L Е11-221401-0401'1+1''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
529	L Е11-220601-0312'10.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
530	L Е11-220601-0310'10.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
531	L П2Устройство колодцев D=1500 мм, 42 шт*
532	L Е11-230601-0106(РС295484РС245631)(РС295487РС102726)'0,38.42+0,265.51+0,4.17+0,27.42+0,02.112+33,9''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые'м3 конструкций колодца*
533	L С1225-101-0602'42''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
534	L С1225-101-0108'51''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
535	L С1225-101-0109'17''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
536	L С1225-101-0610'42''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
537	L С1225-101-0201'112''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
538	L С1244-202-0108'42''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
539	L С1222-506-0401'(6,6.9+9,7.7+12,9.17+16,2.8+19,5.1).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
540	L Е11-070107-0103'(1054,96+786,28).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
541	L П2Устройство колодцев D=2000 мм, 1 шт*
542	L Е11-230601-0108(РС295484РС245631)(РС295487РС102726)'0,59.1+0,39.1+0,59.1+0,55.1+0,02.2+3,1''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые'м3 конструкций колодца*
543	L С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
544	L С1225-101-0110'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
545	L С1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
546	L С1225-101-0614'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2'шт.*
547	L С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
548	L С1244-202-0108'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
549	L С1222-506-0401'16,2.0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
550	L Е11-070107-0103'(31,04+18,72).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
551	L П2Прочие работы*
552	L Е11-231101-0102'1+2+2''Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые'врезка*
553	L Е11-010205-1001'2904''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
554	L E11-220301-0103(РС295990)'500.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Водоотлив/'км трубопровода*
555	L С1241-102-0166'500.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80/102х1,8мм/'м*
556	L П2Покрытие автомобильного проезда*
557	L Х5170,5.0,06+876,1.0,09=Ф2*
558	L С3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
559	L С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
560	L Н43=876,1*
561	L E11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
562	L E11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
563	L E11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
564	L С1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
565	L E11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
566	L E11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
567	L E11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
568	L Н43=1*
569	L E11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'5170,5=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
570	L E11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
571	L Р==КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ, САМОТЕЧНАЯ К1 (ул.Станиславского; ул.Омская; ул.Кадырбекулы; ул.Шелихова)==*
572	L E11-230201-0102(РС296001РС157333)'(2650-24,4-25,6).0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода*
573	L С1241-229-0203'1166''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 200'шт.*
574	L E11-230201-0101(РС296001РС157332)'1580.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
575	L С1241-229-0202'695''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150'шт.*
576	L E11-230201-0101(РС296001РС157331)'2100.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
577	L С1241-229-0201'1170''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100'шт.*
578	L С1241-213-0107'349''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
579	L Е11-220301-0106(РС249131)(РС295990РС150651)'1,7.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм /стояк/. Укладка 'км трубопровода*
580	L Е11-090601-0102(РС295605)'(17+1,6.2).0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
581	L С1241-114-0222'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х10,0-219х10,0 мм'шт.*
582	L С1261-102-0368'1.2''Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм /хомуты/'м*
583	L Е11-220801-0105(РС251470)'16.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
584	L С1241-112-0229'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 60°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х10,0 мм'шт.*
585	L Е11-130301-0406'1,22''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
586	L Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,22''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 за два раз'м2*
587	L П2 Прокладка канализации под автодорогой методом "ГНБ"*
588	L Е11-221401-1001'1''Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж'установка*
589	L Е11-221401-1202(РС295990РС150671)(РС296024)'24,4+25,6''Трубопроводы из стальных труб диаметром 426 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*
590	L Е11-221401-0303'24,4+25,6''Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
591	L Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,37)(Н52.0,37)(Н53.0,37) К=0,37'2''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
592	L П2Устройство колодцев D=1500 мм, 216 шт*
593	L Е11-230601-0106(РС295484РС245631)(РС295487РС102726)'0,38.216+0,265.254+0,4.257+0,27.216+0,02.633+0,05.9+0,01+180''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые'м3 конструкций колодца*
594	L С1225-101-0602'216''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
595	L С1225-101-0108'254''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
596	L С1225-101-0109'257''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
597	L С1225-101-0610'216''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
598	L С1225-101-0201'633''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
599	L С1225-101-0101'9''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
600	L С1244-202-0108'216''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
601	L С1222-506-0401'(6,6.3+9,7.12+12,9.50+16,2.47+19,5.31+22,7.31+25,9.19+29,2.5+32,4.8+35,7.8+38,9.2).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
602	L Е11-070107-0103'(7931+4044).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
603	L П2Прочие работы*
604	L Е11-231101-0102'2''Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые'врезка*
605	L Е11-010205-1001'16920''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
606	L Е11-220301-0103(РС295990)'500.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Водоотлив/'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
607	L С1241-102-0166'500.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80/102х1,8мм/'м*
608	L П2Узел пересечения с телефонной канализацией (6шт)*
609	L Н43=6*
610	L Е11-221501-0104'2,2''Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2'м короба*
611	L Е11-060101-0101'1,21''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
612	L Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по водонепроницаемости W4'м3*
613	L Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по морозостойкость F75'м3*
614	L Е11-060101-0101(РС100463РС279224)'1,1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
615	L Е11-070601-0202(РС295549)(РС295570)(РС296063)'0,7.2+0,04.4''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м3 конструкции*
616	L С1225-202-1103'0,04.4''Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
617	L Н43=1*
618	L П2Восстановление водоотводного ж.б. лотка*
619	L Е11-270201-0701(РС295552РС293109)(РС295854РС249132)'10,2''Сооружения водосбросные с проезжей части из открытых лотков. Устройство на обочинах'м3 водосброса*
620	L П2Покрытие автомобильного проезда*
621	L Х23597.0,06+3353,6.0,09=Ф2*
622	L С3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
623	L С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
624	L Н43=3353,6*
625	L Е11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
626	L Е11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
627	L Е11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
628	L С1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
629	L Е11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
630	L Е11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
631	L Е11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
632	L Н43=1*
633	L Е11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'23597=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
634	L E11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
635	L Р==КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ, САМОТЕЧНАЯ К1 (ул.Кыдырбекулы; ул.Юмашева)==*
636	L E11-230201-0102(РС296001РС157333)'310.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода*
637	L С1241-229-0203'136''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 200'шт.*
638	L E11-230201-0101(РС296001РС157332)'81.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
639	L С1241-229-0202'36''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150'шт.*
640	L E11-230201-0101(РС296001РС157331)'240.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
641	L С1241-229-0201'134''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100'шт.*
642	L С1241-213-0107'40''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
643	L E11-220301-0106(РС249131)(РС295990РС150651)'1,9.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм /стояк/. Укладка 'км трубопровода*
644	L E11-090601-0102(РС295605)'(17+1,6.2).0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж't конструкций*
645	L С1241-114-0222'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х10,0-219х10,0 мм'шт.*
646	L С1261-102-0368'1.2''Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм /хомуты/'м*
647	L E11-220801-0105(РС251470)'16.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*
648	L С1241-112-0229'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 60°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х10,0 мм'шт.*
649	L E11-130301-0406'1,37''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
650	L E11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,37''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 за два раз'м2*
651	L П2Устройство колодцев D=1500 мм, 23 шт*
652	L E11-230601-0106(РС295484РС245631)(РС295487РС102726)'0,38.23+0,265.24+0,4.28+0,27.23+0,02.55+0,01+19''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые'м3 конструкций колодца*
653	L С1225-101-0602'23''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
654	L С1225-101-0108'24''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
655	L С1225-101-0109'28''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
656	L С1225-101-0610'23''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
657	L С1225-101-0201'55''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
658	L С1244-202-0108'23''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
659	L С1222-506-0401'(6,6.1+9,7.1+12,9.2+16,2.5+19,5.6+22,7.6+25,9.2).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями't*
660	L E11-070107-0103'(807+431).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка't стальных элементов*
661	L П2Прочие работы*
662	L E11-231101-0102'1''Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые'врезка*
663	L E11-010205-1001'2033''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
664	L E11-220301-0103(РС295990)'391.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Водоотлив/'км трубопровода*
665	L С1241-102-0166'391.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80/102х1,8мм/'м*
666	L П2Разборка асфальтобетонного покрытия*
667	L Х1602.0,06+306,4.0,09=Ф2*
668	L С3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
669	L С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
670	L П2Покрытие автомобильного проезда*
671	L Н43=306,4*
672	L E11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
673	L E11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
674	L E11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
675	L С1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
676	L E11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
677	L E11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
678	L E11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
679	L Н43=1*
680	L E11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'1602=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
681	L E11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
682	L Р==КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ, САМОТЕЧНАЯ К1 (ул.Лисаковская)==*
683	L E11-230201-0101(РС296001РС157332)'350.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
684	L С1241-229-0202'154''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150'шт.*
685	L E11-230201-0101(РС296001РС157331)'230.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
686	L С1241-229-0201'128''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100'шт.*
687	L С1241-213-0107'40''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
688	L П2Устройство колодцев D=1500 мм, 19 шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
689	L E11-230601-0106(РС295484РС245631)(РС295487РС102726)'0,38.19+0,265.32+0,4.5+0,27.19+0,02.61+15''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые'м3 конструкций колодца*
690	L С1225-101-0602'19''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
691	L С1225-101-0108'32''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
692	L С1225-101-0109'5''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
693	L С1225-101-0610'19''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
694	L С1225-101-0201'61''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
695	L С1244-202-0108'19''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
696	L С1222-506-0401'(9,7.1+12,9.14+16,2.4).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
697	L Е11-070107-0103'(574+356).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
698	L П2Прочие работы*
699	L Е11-231101-0102'1''Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые'врезка*
700	L Е11-010205-1001'1400''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
701	L Е11-220301-0103(РС295990)'350.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Водоотлив/'км трубопровода*
702	L С1241-102-0166'350.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80/102х1,8мм/'м*
703	L П2Покрытие автомобильного проезда*
704	L Х1575.0,06+280.0,09=Ф2*
705	L С3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
706	L С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
707	L Н43=280*
708	L Е11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
709	L Е11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
710	L Е11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
711	L С1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
712	L Е11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
713	L Е11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
714	L Е11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
715	L Н43=1*
716	L Е11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'1575=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
717	L E11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
718	L Р==КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ, САМОТЕЧНАЯ К1 (ул.Полежаева; ул.Булкушева)==*
719	L E11-230201-0102(РС296001РС157333)'(212-21,5-26,2).0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода*
720	L С1241-229-0203'93''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 200'шт.*
721	L E11-230201-0101(РС296001РС157332)'131.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
722	L С1241-229-0202'58''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150'шт.*
723	L E11-230201-0101(РС296001РС157331)'160.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
724	L С1241-229-0201'89''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100'шт.*
725	L С1241-213-0107'33''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
726	L E11-221401-1001'1+1''Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж'установка*
727	L E11-221401-1202(РС295990РС150675)(РС296024)'21,5+26,2''Трубопроводы из стальных труб диаметром 426 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*
728	L E11-221401-0307'21,5+26,2''Трубы стальные диаметром 400 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
729	L E11-221401-0401'1+1''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
730	L E11-220601-0310'477.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
731	L E11-220301-0106(РС249131)(РС295990РС150651)'1,4.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм /стояк/. Укладка 'км трубопровода*
732	L E11-090601-0102(РС295605)'(17+1,6.2).0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж't конструкций*
733	L С1241-114-0222'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х10,0-219х10,0 мм'шт.*
734	L С1261-102-0368'1.2''Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм /хомуты/'м*
735	L E11-220801-0105(РС251470)'16.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*
736	L С1241-112-0229'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 60°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х10,0 мм'шт.*
737	L E11-130301-0406'1,01''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
738	L E11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,01''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 за два раз'м2*
739	L П2Устройство колодцев D=1500 мм, 19 шт*
740	L E11-230601-0106(РС295484РС245631)(РС295487РС102726)'0,38.19+0,265.10+0,4.20+0,27.19+0,02.47+0,01+18''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые'м3 конструкций колодца*
741	L С1225-101-0602'19''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
742	L С1225-101-0108'10''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
743	L С1225-101-0109'20''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
744	L С1225-101-0610'19''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
745	L С1225-101-0201'47''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
746	L С1244-202-0108'19''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
747	L С1222-506-0401'(6,6.3+9,7.9+16,2.2+19,5.1+22,7.2+25,9.1+29,2.1).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями't*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
748	L E11-070107-0103'(466+356).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
749	L П2Прочие работы*
750	L E11-231101-0102'1+1''Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые'врезка*
751	L E11-010205-1001'1029''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
752	L П2Узел пересечения с телефонной канализацией (3шт)*
753	L H43=3*
754	L E11-221501-0104'2,2''Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2'м короба*
755	L E11-060101-0101'1,21''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
756	L Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по водонепроницаемости W4'м3*
757	L Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по морозостойкость F75'м3*
758	L E11-060101-0101(РС100463РС279224)'1,1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
759	L E11-070601-0202(РС295549)(РС295570)(РС296063)'0,7.2+0,04.4''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м3 конструкции*
760	L C1225-202-1103'0,04.4''Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
761	L H43=1*
762	L П2Покрытие автомобильного проезда*
763	L X1875.0,06+274,4.0,09=Ф2*
764	L C3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
765	L C3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
766	L H43=274,4*
767	L E11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
768	L E11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
769	L E11-270403-0104(H5.5)(H52.5)(H53.5) K=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
770	L C1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
771	L E11-270602-0104(РС293027РС144639)(H5.2,5)(H52.2,5)(H53.2,5) K=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
772	L E11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
773	L E11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(H5.10)(H52.10)(H53.10) K=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
774	L H43=1*
775	L E11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'1875=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
776	L E11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
777	Р==КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ, САМОТЕЧНАЯ К1 (ул.Парковая; ул.Матросова; ул.Абаканская; ул.Севастопольская;ул.Бондаренко; ул.Баишева; ул.Почтовая; ул.Станиславского; ул.Черкасской обороны)==*
778	E11-230201-0102(РС296001РС157333)'0,3''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб,диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода*
779	C1241-229-0203'124''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 200'шт.*
780	L E11-230201-0101(РС296001РС157332)'2100.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб,диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
781	L C1241-229-0202'924''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150'шт.*
782	L E11-230201-0101(РС296001РС157331)'2900.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб,диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
783	L C1241-229-0201'1615''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100'шт.*
784	L C1241-213-0107'465''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
785	L E11-220301-0109(РС249131)(РС295990)'12.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
786	L C1241-102-0246'12''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х6,0 мм'м*
787	L E11-221401-0401'1''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
788	L E11-220601-0309'12.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
789	L E11-220301-0105(РС249131)(РС295990РС150640)'4.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм /стояк/. Укладка'км трубопровода*
790	L E11-090601-0102(РС295605)'(7,2.4+1,6.8).0,001''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
791	L C1241-114-0213'4''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х10,0-159х8,0 мм'шт.*
792	L C1261-102-0368'1.8''Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм /хомуты/'м*
793	L E11-220801-0105(РС251470)'11.4.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
794	L C1241-112-0217'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 60°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х8,0 мм'шт.*
795	L E11-130301-0406'2,88''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
796	L E11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,88''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 за два раз'м2*
797	L E11-220301-0116(РС249131)(РС295990)'10.2.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 1000 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
798	L C1241-102-0320'10.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1120х8,0 мм'м*
799	L E11-220301-0110(РС249131)(РС295990РС150675)'10.3.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
800	L E11-221401-0401'2+3''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
801	L E11-220601-0317'20.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 1100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
802	L E11-220601-0310'30.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
803	П2Устройство колодцев D=1500 мм, 258 шт*
804	E11-230601-0106(РС295484РС245631)(РС295487РС102726)'32''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые'м3 конструкций колодца*
805	C1225-101-0602'15''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
806	C1225-101-0108'15''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
807	C1225-101-0109'15''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
808	C1225-101-0610'15''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
809	C1225-101-0201'45''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
810	C1244-202-0108'15''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
811	C1222-506-0401'0,21''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
812	E11-070107-0103'0,68''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
813	L П2Устройство колодцев D=2000 мм, 4 шт*
814	L E11-230601-0108(РС295484РС245631)(РС295487РС102726)'0,59.4+0,39.2+0,59.5+0,55.4+0,02.15+8,62''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые'м3 конструкций колодца*
815	L C1225-101-0603'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
816	L C1225-101-0110'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
817	L C1225-101-0111'5''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
818	L C1225-101-0614'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2'шт.*
819	L C1225-101-0201'15''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
820	L C1244-202-0108'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
821	L C1222-506-0401'(9,7.1+12,9.1+19,5.2).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
822	L E11-070107-0103'(31,04+18,72+31,4+18,72+31,04+18,72+15,52+18,72).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
823	L П2Прочие работы*
824	L E11-231101-0102'1+7+1+8+3+1''Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые'врезка*
825	L E11-010205-1001'24840''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
826	L E11-220301-0103(РС295990)'500.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Водоотлив/'км трубопровода*
827	L C1241-102-0166'500.1,004''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80/102х1,8мм/'м*
828	L П2Узел пересечения с телефонной канализацией (9шт)*
829	L Н43=9*
830	L E11-221501-0104'2,2''Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2'м короба*
831	L E11-060101-0101'1,21''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
832	L Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по водонепроницаемости W4'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
833	L Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по морозостойкость F75'м3*
834	L Е11-060101-0101(РС100463РС279224)'1,1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
835	L Е11-070601-0202(РС295549)(РС295570)(РС296063)'0,7.2+0,04.4''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м3 конструкции*
836	L С1225-202-1103'0,04.4''Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
837	L Н43=1*
838	L П2Восстановление водоотводного ж.б. лотка*
839	L Е11-270201-0701(РС295552РС293109)(РС295854РС249132)'11,56''Сооружения водосбросные с проезжей части из открытых лотков. Устройство на обочинах'м3 водосброса*
840	L П2Покрытие автомобильного проезда*
841	L Х33630,5.0,06+4263,2.0,09=Ф2*
842	L С3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
843	L С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
844	L Н43=4263,2*
845	L Е11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
846	L Е11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
847	L Е11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
848	L С1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
849	L Е11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
850	L Е11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
851	L Е11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
852	L Н43=1*
853	L Е11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'33630,5=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
854	L Е11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
855	L Р==КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ, САМОТЕЧНАЯ К1 (ул.Расковой)==*
856	L Е11-230201-0101(РС296001РС157332)'199.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб,диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
857	L С1241-229-0202'88''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150'шт.*
858	L Е11-230201-0101(РС296001РС157331)'257.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб,диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
859	L С1241-229-0201'143''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100'шт.*
860	L С1241-213-0107'41''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
861	L Е11-220301-0110(РС249131)(РС295990РС150675)'9.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
862	L Е11-221401-0401'1''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
863	L Е11-220601-0310'9.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
864	L П2Устройство колодцев D=1500 мм, 11 шт*
865	L Е11-230601-0106(РС295484РС245631)(РС295487РС102726)'0,38.11+0,265.7+0,4.6+0,27.11+0,02.25+9''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые'м3 конструкций колодца*
866	L С1225-101-0602'11''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
867	L С1225-101-0108'7''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
868	L С1225-101-0109'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
869	L С1225-101-0610'11''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
870	L С1225-101-0201'25''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
871	L С1244-202-0108'11''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
872	L С1222-506-0401'(6,6.5+9,7.4+12,9.1+19,5.1).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
873	L Е11-070107-0103'(202+206).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
874	L П2Прочие работы*
875	L Е11-231101-0102'2+1''Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые'врезка*
876	L Е11-010205-1001'677''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
877	L П2Узел пересечения с телефонной канализацией (2шт)*
878	L Н43=2*
879	L Е11-221501-0104'2,2''Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2'м короба*
880	L Е11-060101-0101'1,21''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
881	L Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по водонепроницаемости W4'м3*
882	L Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по морозостойкость F75'м3*
883	L Е11-060101-0101(РС100463РС279224)'1,1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
884	L Е11-070601-0202(РС295549)(РС295570)(РС296063)'0,7.2+0,04.4''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м3 конструкции*
885	L С1225-202-1103'0,04.4''Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
886	L Н43=1*
887	L П2Восстановление водоотводного ж.б. лотка*
888	L Е11-270201-0701(РС295552РС293109)(РС295854РС249132)'0,51''Сооружения водосбросные с проезжей части из открытых лотков. Устройство на обочинах'м3 водосброса*
889	L П2Покрытие автомобильного проезда*
890	L Х1194.0,06+417,9.0,09=Ф2*
891	L С3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
892	L С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
893	L Н43=417,9*
894	L Е11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
895	L Е11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
896	L Е11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
897	L С1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
898	L Е11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
899	L Е11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
900	L Е11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
901	L Н43=1*
902	L Е11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'1194=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
903	L Е11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
904	Р==КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ, САМОТЕЧНАЯ К1 (ул.Колпаковского)==*
905	L Е11-230201-0102(РС296001РС157333)'200.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб,диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода*
906	L С1241-229-0203'88''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 200'шт.*
907	Е11-230201-0101(РС296001РС157332)'0,20875''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб,диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
908	С1241-229-0202'93''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150'шт.*
909	Е11-230201-0101(РС296001РС157331)'0,1''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб,диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
910	С1241-229-0201'56''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100'шт.*
911	С1241-213-0107'17''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
912	С1241-213-0110'14''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
913	П2Устройство колодцев D=1500 мм, 23 шт*
914	Е11-230601-0106(РС295484РС245631)(РС295487РС102726)'26''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые'м3 конструкций колодца*
915	С1225-101-0602'13''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
916	С1225-101-0108'13''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
917	С1225-101-0109'11''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
918	С1225-101-0610'13''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
919	C1225-101-0201'36''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
920	C1244-202-0108'13''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
921	C1222-506-0401'0,12''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
922	E11-070107-0103'0,45''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
923	L П2Устройство колодцев D=2000 мм, 1 шт*
924	L E11-230601-0108(PC295484PC245631)(PC295487PC102726)'0,59.1+0,59.1+0,55.1+0,02.3+1,86''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые'м3 конструкций колодца*
925	L C1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
926	L C1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
927	L C1225-101-0614'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2'шт.*
928	L C1225-101-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
929	L C1244-202-0108'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
930	L C1222-506-0401'9,7.1.0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
931	L E11-070107-0103'(15,52+18,72).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
932	L П2Прочие работы*
933	L E11-231101-0102'2+1+1''Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые'врезка*
934	L E11-010205-1001'2220''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
935	L П2Узел пересечения с телефонной канализацией (4шт)*
936	L H43=4*
937	L E11-221501-0104'2,2''Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2'м короба*
938	L E11-060101-0101'1,21''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
939	L T ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по водонепроницаемости W4'м3*
940	L T ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по морозостойкость F75'м3*
941	L E11-060101-0101(PC100463PC279224)'1,1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
942	L E11-070601-0202(PC295549)(PC295570)(PC296063)'0,7.2+0,04.4''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м3 конструкции*
943	L C1225-202-1103'0,04.4''Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
944	L H43=1*
945	L П2Восстановление водоотводного ж.б. лотка*
946	L E11-270201-0701(PC295552PC293109)(PC295854PC249132)'6,8''Сооружения водосбросные с проезжей части из открытых лотков. Устройство на обочинах'м3 водосброса*
947	L П2Покрытие автомобильного проезда*
948	L X4995.0,06+444.0,09=Ф2*
949	L C3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
950	L C3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
951	L H43=444*
952	L E11-270401-0102(PC295854PC249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
953	L E11-270403-0103(PC295854PC249131)(PC100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
954	L E11-270403-0104(H5.5)(H52.5)(H53.5) K=5(PC100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
955	L C1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
956	L E11-270602-0104(PC293027PC144639)(H5.2,5)(H52.2,5)(H53.2,5) K=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
957	L E11-270602-0307(PC295487PC102749)(PC295822PC144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
958	L E11-270602-0407(PC295822PC144640)(PC295487PC102749)(H5.10)(H52.10)(H53.10) K=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
959	L H43=1*
960	L E11-270602-0302(PC295822PC144640)(PC295487PC102736)'4995=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
961	L E11-270602-0402(PC295822PC144640)(PC295487PC102736)(H5.4)(H52.4)(H53.4) K=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
962	L P==КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ, САМОТЕЧНАЯ К1 (ул.Иссыкская)==*
963	L E11-230201-0101(PC296001PC157332)'89.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб,диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
964	L C1241-229-0202'39''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150'шт.*
965	L E11-230201-0101(PC296001PC157331)'62.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб,диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
966	L C1241-229-0201'35''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100'шт.*
967	L C1241-213-0107'9''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
968	L П2Устройство колодцев D=1500 мм, 4 шт*
969	L E11-230601-0106(PC295484PC245631)(PC295487PC102726)'0,38.4+0,265.3+0,4.2+0,27.4+0,02.7+3,14''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые'м3 конструкций колодца*
970	L C1225-101-0602'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
971	L C1225-101-0108'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
972	L C1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
973	L C1225-101-0610'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
974	L C1225-101-0201'7''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
975	L C1244-202-0108'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
976	L C1222-506-0401'(6,6.1+9,7.2+12,9.1).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
977	L E11-070107-0103'153,24.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
978	L П2Устройство колодцев D=2000 мм, 1 шт*
979	L E11-230601-0108(PC295484PC245631)(PC295487PC102726)'0,59.1+0,59.2+0,55.1+0,02.1+1,86''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые'м3 конструкций колодца*
980	L C1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
981	L C1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
982	L С1225-101-0614'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2'шт.*
983	L С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
984	L С1244-202-0108'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
985	L С1222-506-0401'19,5.1.0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
986	L Е11-070107-0103'(31,04+18,72).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
987	L П2Прочие работы*
988	L Е11-231101-0102'1''Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые'врезка*
989	L Е11-010205-1001'285''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
990	L П2Восстановление водоотводного ж.б. лотка*
991	L П0 Коэффициент 0,8 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж сборных железобетонных и бетонных конструкций. ЭСН РК 8.04-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
992	L Е11-270201-0701(РС295552РС293109)(РС295854РС249132)'0,51''Сооружения водосбросные с проезжей части из открытых лотков. Устройство на обочинах'м3 водосброса*
993	L П2Покрытие автомобильного проезда*
994	L Х623.0,06+71,2.0,09=Ф2*
995	L С3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
996	L С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
997	L Н43=71,2*
998	L Е11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
999	L Е11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
1000	L Е11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
1001	L С1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
1002	L Е11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
1003	L Е11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
1004	L Е11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
1005	L Н43=1*
1006	L Е11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'623=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
1007	L Е11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
1008	К'Медведев А.М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э200123010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э200123010'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1-''2'''''*
2	Ю''Строительство сетей водоснабжения и водоотведения улиц Жетысуского района г.Алматы'5088-1'02-03'Наружные сети канализации (участок Северо-западный РЭУ службы канализационных сетей района)'РП'2'02-03-01'Наружные сети канализации (участок Северо-западный РЭУ службы канализационных сетей)'5088-1-С31-3-НК''в текущих ценах 2021 года*
3	П0 Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.7#*
4	Н5.1,15'Н52.1,15*
5	L Коэффицент для оборудования*
6	Х1,12=Ф101*
7	L Коэффицент для материала*
8	Х1,12=Ф106*
9	Р==ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ==*
10	Е11-010102-0380'22747,44''Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
11	Е11-010102-0380(П-1101048)'7264,07''Грунты 2 группы. 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 труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1'м3 грунта*
12	Е11-010205-0302(П-1101184)(П-1101190)'4051,52''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. Ширина менее 1 м при наличии креплений, применен коэффициент к затратам труда - 1,1'м3 грунта*
13	Е11-010205-0302(П-1101178)(П-1101184)(П-1101190)'1034,41''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Ширина менее 1 м при наличии креплений, применен коэффициент к затратам труда - 1,1'м3 грунта*
14	Е11-010102-0380'5760,175''Грунты 2 группы в траншеях. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
15	С3412-101-0215'1060252,8575''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
16	Е11-010102-0602(РС100081РС100072)'40390,586''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м3 грунта*
17	Е11-010102-0326(РС100081РС100072)'31265,97''Грунты 2 группы. Разработка для обратной засыпки с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
18	С3412-101-0216'157433,85''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км*
19	LЕ11-270602-0706(РС293027РС144639)(РС100080РС100115)(РС100081РС100414)'4153:0,2''Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума'м2 основания*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
20	LE11-270602-0707(РС293027РС144639)(РС100080РС100115)(РС100081РС100414)(Н5.12)(Н52.12)(Н53.12) К=12'4153:0,2''Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см до 20 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706'м2 основания*
21	Е11-230101-0101'796,26''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*
22	Е11-010205-0502'6931,05''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
23	С1211-401-0101'6909,02''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
24	С1211-202-0401'22,08''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м3*
25	Е11-010104-0402'24099,8599''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
26	Е11-010201-0501'24099,8599''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
27	С1211-601-0101'17967,5501''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м3*
28	Р==Канализация бытовая (ул.Ключевая, ул.Октябрьская)==*
29	П2===самотечная К1====*
30	Е11-230201-0101(РС296001)'681.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
31	С1241-701-0202'681.1,008''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ'м*
32	С1241-229-0202'300''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150'шт.*
33	Е11-230201-0101(РС296001)'308.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
34	С1241-701-0201'308.1,008''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ'м*
35	С1241-229-0201'172''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100'шт.*
36	С1241-213-0107'46''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
37	П2Устройство колодцев Драб.=1500 мм, 27 шт*
38	Е11-230601-0106(РС295484РС245631)(РС295487РС102749)'0,38.27+0,265.18+0,4.34+0,27.27+0,02.67+0,05.2+22''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
39	С1225-101-0602'27''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
40	С1225-101-0108'18''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
41	С1225-101-0109'34''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
42	С1225-101-0610'27''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
43	С1225-101-0201'67''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
44	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
45	С1244-202-0108'27''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
46	С1222-506-0401'0,4475''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
47	Е11-070107-0103'1,312''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
48	П2==Напорная К1Н==*
49	Е11-220501-0102(РС295991)'0,904''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км трубопровода*
50	С1241-404-0401'913,04''Труба полиэтиленовая для водоснабжения с защитным покрытием из полипропилена SDR 17 СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) размерами 63х3,8 мм с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм'м*
51	Е11-230201-0101(РС296001)'0,003''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
52	С1241-701-0202'3,024''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ'м*
53	Е11-220801-0201(РС296021)'12''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
54	С1241-208-0306'6''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
55	С1241-208-0106'4+2''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
56	П2Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 1 шт*
57	Е11-230601-0106(РС295484РС245631)(РС295487РС102749)'1,06''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
58	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
59	С1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
60	С1225-101-0610'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2'шт.*
61	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
62	С1244-202-0108'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
63	С1222-506-0401'0,0066''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
64	Е11-070107-0103'0,0484''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
65	П2Устройство колодцев-гасителей напора Dраб.=1500 мм, 1 шт*
66	Е11-230601-0106(РС295484РС245631)(РС295487РС102749)'1,06''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
67	Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'1,66''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
68	Е11-010205-0502'0,98''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
69	С1211-202-0401'0,98''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м3*
70	Е11-220801-0201(РС296021)'1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
71	С1241-208-2506'1''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 63 мм'шт.*
72	Е11-220801-0105(РС251470)'0,0056''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
73	С1241-117-0102'1''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 65 мм'шт.*
74	С1241-118-0102'3''Втулка с внутренним антикоррозионным покрытием размерами 76х4,0-9,0 мм'шт.*
75	С1241-703-0116'1''Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-65-(10-40)-ПОН'1000 шт.*
76	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
77	С1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
78	С1225-101-0610'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2'шт.*
79	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
80	С1244-202-0108'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
81	С1222-506-0401'0,0066''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
82	Е11-070107-0103'0,0484''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
83	П2Дополнительные работы*
84	Е11-231101-0102'1''Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые'врезка*
85	П2Узел пересечения с телефонной канализацией*
86	Н43=2*
87	Е11-221501-0104'2,2''Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2'м короба*
88	Е11-060101-0101'1,21''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
89	Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по водонепроницаемости W4'м3*
90	Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по морозостойкость F75'м3*
91	Е11-060101-0101(РС100463РС279224)'1,1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
92	L E11-070601-0202(РС295549)(РС295570)(РС296063)'0,7.2+0,04.4''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м3 конструкции*
93	С1225-202-1103'0,04.4''Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
94	Н43=1*
95	П2=====*
96	Е11-010205-1001'5680''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
97	Е11-110101-0803'3,5''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м3 изоляции*
98	Е11-220301-0103(РС295990)'375:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Водоотлив/'км трубопровода*
99	С1241-102-0166'375''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80/102х1,8мм/'м*
100	П2==Восстановление лотков=*
101	Е11-270201-0701(РС295854РС249131)(РС295552РС293109)'1''Сооружения водосбросные с проезжей части из открытых лотков. Устройство на обочинах'м3 водосброса*
102	П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==*
103	Х5112.0,06+908,8.0,09=Ф2*
104	С3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
105	С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
106	П2==Покрытие автомобильного проезда==*
107	Н43=1*
108	Е11-270401-0102(РС295854РС249131)'263,925''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
109	Е11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'879,75''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
110	Е11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'879,75''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
111	С1211-202-0404'181,791''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
112	Е11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'879,75''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
113	Е11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'879,75''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
114	Е11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'879,75''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
115	Н43=1*
116	Е11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'3628,74''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
117	Е11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'3628,74''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
118	Р==Канализация бытовая, самотечная К1 (ул. Таймырская)==*
119	Е11-230201-0101(РС296001)'0,244''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
120	C1241-701-0202'935.1,008''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ'м*
121	C1241-229-0202'411''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150'шт.*
122	L E11-230201-0101(PC296001)'169.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
123	C1241-701-0201'169.1,008''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ'м*
124	C1241-229-0201'94''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100'шт.*
125	C1241-213-0107'30''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
126	П2=====Перепады=======*
127	L E11-220301-0105(PC295990)'(2,6+0,95).0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
128	L C1241-102-0221'(2,6+0,95).1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм'м*
129	L E11-220801-0105(PC251470)(PC296026)'2.(7,2+11).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
130	L C1261-301-0254'2.7,2.0,001''Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм'т*
131	L C1241-112-0217'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х8,0 мм'шт.*
132	L C1261-301-0219'4.1,6''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
133	L E11-060101-0101'0,03''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
134	L E11-130301-0406'2,56''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
135	L E11-130301-1421(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'2,56''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
136	П2Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 38 шт*
137	L E11-230601-0106(PC295484PC245631)(PC295487PC102749)'0,38.38+0,265.37+0,4.42+0,27.38+0,02.97+0,05.5+30+0,03''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
138	C1225-101-0602'38''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
139	C1225-101-0108'37''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
140	C1225-101-0109'42''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
141	C1225-101-0610'38''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
142	C1225-101-0201'97''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
143	C1225-101-0101'5''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
144	C1244-202-0108'39''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
145	C1222-506-0401'(29,2.3+22,7.4+19,5.5+16,2.6+12,9.8+9,7.5+6,6.3+25,9.4).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
146	E11-070107-0103'(1226+711):1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
147	L П2====Дополнительные работы======*
148	L E11-231101-0102'1+1''Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые'врезка*
149	L П2======Узел пересечения с телефонной канализацией======*
150	L H43=2*
151	L E11-221501-0104'2,2''Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2'м короба*
152	L E11-060101-0101'1,21''Подготовка бетонная. Устройство'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
153	L Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по водонепроницаемости W4'м3*
154	L Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по морозостойкость F75'м3*
155	L Е11-060101-0101(РС100463РС279224)'1,1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
156	L Е11-070601-0202(РС295549)(РС295570)(РС296063)'0,7.2+0,04.4''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м3 конструкции*
157	L С1225-202-1103'0,04.4''Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
158	L Н43=1*
159	L П2=====*
160	L Е11-010205-1001'4675''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
161	П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==*
162	Х3462.0,06+748.0,09=Ф2*
163	С3414-104-0501'87,975''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
164	С3412-101-0115'1319,625''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
165	П2==Покрытие автомобильного проезда==*
166	Н43=1*
167	Е11-270401-0102(РС295854РС249131)'224,4''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
168	Е11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'748''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
169	Е11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'748''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
170	С1211-202-0404'113,063''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
171	L Е11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
172	L Е11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
173	L Е11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
174	Н43=1*
175	Е11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'2737,21''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
176	Е11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'2737,21''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
177	L Р==Канализация бытовая, самотечная К1 (ул. Логовая, ул. Новый городок)==*
178	L Е11-230201-0102(РС296001)'183.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода*
179	L С1241-701-0203'183.1,008''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами БНМ'м*
180	L С1241-229-0203'81''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 200'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
181	L E11-230201-0101(РС296001)'118.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
182	L С1241-701-0201'118.1,008''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ'м*
183	L С1241-229-0201'66''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100'шт.*
184	L С1241-213-0107'24''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
185	L E11-220301-0109(РС295990)(РС2011)(РС249131)'7,5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
186	L С1241-102-0246'7,5.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм'м*
187	L E11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,44)(Н52.0,44)(Н53.0,44) К=0,44'1''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
188	L E11-220601-0310'7,5.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
189	L П2Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 9 шт*
190	L E11-230601-0106(РС295484РС245631)(РС295487РС102749)'0,38.9+0,265.10+0,4.5+0,27.9+0,02.19+7''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
191	L С1225-101-0602'9''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
192	L С1225-101-0108'10''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
193	L С1225-101-0109'5''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
194	L С1225-101-0610'9''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
195	L С1225-101-0108'19''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
196	L С1244-202-0108'9''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
197	L С1222-506-0401'(25,9+22,7+16,2+12,9+9,7+6,6.4).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
198	L E11-070107-0103'(233+168):1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
199	L П2Дополнительные работы*
200	L E11-231101-0102'1''Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые'врезка*
201	L E11-010205-1001'732''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
202	L П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==*
203	L Х823,5.0,06+146,4.0,09=Ф2*
204	L С3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
205	L С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
206	L П2==Покрытие автомобильного проезда==*
207	L Н43=146,4*
208	L E11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
209	L E11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
210	L E11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
211	L С1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
212	L Е11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
213	L Е11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
214	L Е11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
215	L Н43=1*
216	L Е11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'823,5=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
217	L Е11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
218	Р==Канализация бытовая, самотечная К1 (ул. Крыжицкого (ПК Горный Гигант), ул. Павлодарская, ул. Воронежская)==*
219	L Е11-230201-0102(РС296001)'1140.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода*
220	L С1241-701-0203'1140.1,008''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами БНМ'м*
221	L С1241-229-0203'502''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 200'шт.*
222	L Е11-230201-0101(РС296001)'856.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
223	L С1241-701-0202'856.1,008''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ'м*
224	L С1241-229-0202'377''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150'шт.*
225	L Е11-230201-0101(РС296001)'1107.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
226	L С1241-701-0201'1107.1,008''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ'м*
227	L С1241-229-0201'617''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100'шт.*
228	L С1241-213-0107'176''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
229	L Е11-220301-0108(РС295990)(РС2011)(РС249131)'8.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка /Футляр/'км трубопровода*
230	L Е11-220301-0109(РС295990)(РС2011)(РС249131)'(4,5+10).0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
231	L Е11-220301-0114(РС295990)(РС2011)(РС249131)'6,5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 800 мм. Укладка /Футляр/'км трубопровода*
232	L С1241-102-0239'8.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм'м*
233	L С1241-102-0246'(4,5+10).1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм'м*
234	L С1241-102-0309'6,5.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 820х9,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
235	L E11-221401-0401(PC127730)(H5.0,375)(H52.0,375)(H53.0,375) K=0,375'1''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
236	L E11-221401-0401(PC127730)(H5.0,47)(H52.0,47)(H53.0,47) K=0,47'1+1''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
237	L E11-220601-0308'8:1000''Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
238	L E11-220601-0309'14,5:1000''Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
239	L E11-220601-0314'6,5:1000''Трубопроводы стальные диаметром 800 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
240	L П2Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 87 шт*
241	L E11-230601-0106(PC295484PC245631)(PC295487PC102749)'0,38.85+0,265.74+0,4.87+0,27.85+0,02.188+7''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
242	L C1225-101-0602'85''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
243	L C1225-101-0108'74''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
244	L C1225-101-0109'87''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
245	L C1225-101-0610'85''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
246	L C1225-101-0201'188''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
247	L C1244-202-0108'10''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
248	L C1222-506-0401'(16,2.19+12,9.7+9,7.11+6,6.13+25,9.2+22,7.13+19,5.20).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
249	L E11-070107-0103'(2499+1591):1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
250	L П2Дополнительные работы*
251	L E11-231101-0102'2''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 800 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
252	L E11-221101-0104(PC295990PC150640)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
253	L П2Узел пересечения с телефонной канализацией*
254	L H43=3*
255	L E11-221501-0104'2,2''Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2'м короба*
256	L E11-060101-0101'1,21''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
257	L T ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по водонепроницаемости W4'м3*
258	L T ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по морозостойкость F75'м3*
259	L E11-060101-0101(PC100463PC279224)'1,1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
260	L E11-070601-0202(PC295549)(PC295570)(PC296063)'0,7.2+0,04.4''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м3 конструкции*
261	L C1225-202-1103'0,04.4''Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
262	L H43=1*
263	L П2=====*
264	L E11-010205-1001'10379''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
265	L П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==*
266	L X8982.0,06+1596,8.0,09=Ф2*
267	L С3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
268	L С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
269	L П2==Покрытие автомобильного проезда==*
270	L Н43=1596,8*
271	L Е11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
272	L Е11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
273	L Е11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
274	L С1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
275	L Е11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
276	L Е11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
277	L Е11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
278	L Н43=1*
279	L Е11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'8982=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
280	L Е11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
281	L П2Восстановление водоотводного железобетонного лотка*
282	L Е11-270201-0701(РС295854РС249131)(РС295552РС293109)'1=Ф1''Сооружения водосбросные с проезжей части из открытых лотков. Устройство на обочинах'м3 водосброса*
283	Р==Канализация бытовая, самотечная К1(ул. Мещерского)==*
284	Е11-230201-0101(РС296001)'345.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
285	С1241-701-0202'345.1,008''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ'м*
286	С1241-229-0202'152''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150'шт.*
287	Е11-230201-0101(РС296001)'406.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
288	С1241-701-0201'406.1,008''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ'м*
289	С1241-229-0201'226''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100'шт.*
290	С1241-213-0107'52''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
291	П2Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 14 шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
292	E11-230601-0106(РС295484РС245631)(РС295487РС102749)'0,38.14+0,265.8+0,4.12+0,27.14+0,02.35+0,05.1+11''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
293	C1225-101-0602'14''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
294	C1225-101-0108'8''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
295	C1225-101-0109'12''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
296	C1225-101-0610'14''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
297	C1225-101-0201'35''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
298	C1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
299	C1244-202-0108'14''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
300	C1222-506-0401'(19,5.1+16,2.2+9,7.8+12,9.3).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
301	E11-070107-0103'(310+262):1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
302	П2====Дополнительные работы===*
303	L E11-221101-0107(РС295990РС150663)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
304	E11-010205-1001'1380''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
305	П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==*
306	X1552,5.0,06+276.0,09=Ф2*
307	C3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
308	C3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
309	П2==Покрытие автомобильного проезда==*
310	H43=276*
311	E11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
312	E11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
313	E11-270403-0104(H5.5)(H52.5)(H53.5) K=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
314	C1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
315	E11-270602-0104(РС293027РС144639)(H5.2,5)(H52.2,5)(H53.2,5) K=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
316	E11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
317	E11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(H5.10)(H52.10)(H53.10) K=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
318	H43=1*
319	E11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'1552,5=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
320	E11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(H5.4)(H52.4)(H53.4) K=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
321	Р==Канализация бытовая(ул. Палладина)==*
322	П2===самотечная К1===*
323	L Е11-230201-0102(РС296001)'(4450-18.1+14.2+12.1).0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода*
324	С1241-701-0203'4450.1,008''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами БНМ'м*
325	С1241-229-0203'1958''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 200'шт.*
326	Е11-230201-0101(РС296001)'910.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
327	С1241-701-0202'910.1,008''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ'м*
328	С1241-229-0202'400''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150'шт.*
329	Е11-230201-0101(РС296001)'2900.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
330	С1241-701-0201'2900.1,008''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ'м*
331	С1241-229-0201'5000''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100'шт.*
332	L С1241-213-0107'357''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
333	L П2Прокладка под руслом реки методом ГНБ*
334	L Е11-221401-1001'1+2+1''Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж'установка*
335	L Е11-221401-1202(РС295990)(РС296024)'18+2.14+12''Трубопроводы из стальных труб диаметром 426 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*
336	С1241-102-0250'44,41663''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм'м*
337	L Е11-221401-0303'18.1+14.2+12.1''Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
338	L Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0,5) К=0,5'1+2+1''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
339	L Е11-220601-0310'58:1000''Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
340	L П2======Перепады=======*
341	L Е11-220301-0105(РС295990)'2,5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
342	L С1241-102-0221'2,5.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм'м*
343	L Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'3.(7,2+11).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
344	L С1261-301-0254'3.7,2.0,001''Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм'т*
345	L С1241-112-0217'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х8,0 мм'шт.*
346	L С1261-301-0219'20.1,6''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
347	L Е11-060101-0101'0,16''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
348	L Е11-130301-0406'9,36''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
349	L Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'9,36''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
350	L E11-220301-0106(РС295990)'10,5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
351	L С1241-102-0229'10,5.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм'м*
352	L E11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'7.(17+16).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
353	L С1261-301-0254'7.17.0,001''Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм'т*
354	L С1241-112-0229'7''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х10,0 мм'шт.*
355	П2Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 273 шт*
356	L E11-230601-0106(РС295484РС245631)(РС295487РС102749)'0,38.273+0,265.250+0,4.235+0,27.273+0,02.667+0,05.16+238''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
357	С1225-101-0602'273''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
358	С1225-101-0108'250''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
359	С1225-101-0109'235''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
360	С1225-101-0610'273''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
361	С1225-101-0201'667''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
362	С1225-101-0101'16''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
363	С1244-202-0108'273''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
364	С1222-506-0401'3,909''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
365	L E11-070107-0103'(7527+5111):1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
366	L П2==Напорная К1Н==*
367	L E11-221401-0302'1040''Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
368	L С1241-206-0103'1040''Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 10 СТ РК 3371-2019 размерами 160х2,5 мм, С уплотнительным кольцом'м*
369	L E11-230201-0102(РС296001)'6.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода*
370	L С1241-701-0203'6.1,008''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами БНМ'м*
371	L С1241-229-0203'3''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 200'шт.*
372	L E11-220301-0105(РС295990РС150638)'1:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
373	L E11-220901-0105(РС296313)'1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка'задвижка или клапан*
374	L С1242-101-1207'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.*
375	L E11-240104-0102(РС296122)'8''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 150 мм. Установка'компенсатор*
376	L С1242-403-0108'8''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 150'шт.*
377	L E11-220801-0105(РС251470)'(6.13+2.9,5).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
378	L С1241-507-0206'6''Муфта-фланец PN 16 диаметром 150 мм, с уплотняющей прокладкой /адаптер/'шт.*
379	L С1241-116-0212'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
380	L E11-220801-0105(РС251470)'(1.10,2).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
381	L С1241-113-0223'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-89х5,0 /150х4,5-40х2/мм'шт.*
382	L Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
383	L С1242-207-1905'1''Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н) /Н-Н/, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
384	П2Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 1 шт*
385	L Е11-230601-0106(РС295484РС245631)(РС295487РС102749)'0,38.1+0,265.1+0,4.2+0,27.1+0,02.2''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
386	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
387	С1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
388	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
389	С1225-101-0610'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2'шт.*
390	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
391	С1244-202-0108'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
392	С1222-506-0401'20,3.0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
393	L Е11-070107-0103'48,4:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
394	L П2Устройство колодцев Dраб.=1000 мм, 2 шт*
395	L Е11-230601-0106(РС295484РС245631)(РС295487РС102749)'0,18.2+0,16.2+0,24.3+0,1.2+0,02.7''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
396	С1225-101-0601'1+1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
397	С1225-101-0105'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
398	С1225-101-0106'2+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
399	С1225-101-0605'1+1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
400	С1225-101-0201'4+3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
401	С1244-202-0108'1+1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
402	С1222-506-0401'(20,3+17,08).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
403	L Е11-070107-0103'(48,4+48,4):1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
404	L П2Устройство колодцев-гасителей напора Dраб.=1500 мм, 1 шт*
405	L Е11-230601-0106(РС295484РС245631)(РС295487РС102749)'0,38.1+0,265.2+0,27.1+0,02.3''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
406	L Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'1,66''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
407	L Е11-010205-0502'0,98''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
408	L С1211-202-0401'0,98''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м3*
409	L Е11-220801-0201(РС296021)'1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
410	L С1241-208-2506'1''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 63 мм'шт.*
411	L Е11-220801-0105(РС251470)'(2.2,04+0,5.3).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
412	L С1241-117-0102'1''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 65 мм'шт.*
413	L С1241-118-0102'3''Втулка с внутренним антикоррозионным покрытием размерами 76х4,0-9,0 мм'шт.*
414	L С1241-703-0116'1''Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-65-(10-40)-ПОН'1000 шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
415	C1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
416	C1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
417	C1225-101-0610'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2'шт.*
418	C1225-101-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
419	C1244-202-0108'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
420	C1222-506-0401'17,08.0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
421	L E11-070107-0103'(48,4):1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
422	П2Прочие работы*
423	L Ц13-100904-0101(П-1310061)'1040:1000''Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км''*
424	L C1249-101-0602'1040''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная'м*
425	L E11-220801-0102(РС295484РС245631)(РС187498)'(84,4.(12+10+5+6)+10.108,5):1000''Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка'т фасонных частей*
426	L C1241-514-0102'12+10+5+6+10''Двойной раструб ДР ГОСТ 5525-88 диаметром 150 /Отвод раструб-гладкий конец ОРГ 10°, 15°, 30°, 45°, 90°/мм'шт.*
427	L E11-220301-0107(РС249131)(РС295990)'0,2.12:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
428	L C1241-102-0234'0,2.12''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
429	L E11-221401-0401(Н5.0,31)(Н52.0,31)(Н53.0,31) К=0,31'12''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
430	L E11-220301-0109(РС249131)(РС295990)'(3,6.4+33,4.2+19.2+25,7.2+5,6.2+17,3.2+4,3.2+7.2+34,1.2+22,1.2+50,5.2+37,8.2+23,9.2+23.2+6.2+13.2+82,9.2+29,1.2+3,4.2+13,1.2+30,4.2+7,6.2):1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
431	C1241-102-0246'995,827''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм'м*
432	L E11-221401-0401(Н5.0,44)(Н52.0,44)(Н53.0,44) К=0,44'4+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2+2''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
433	L E11-220601-0309'1040:1000''Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
434	L E11-220801-0105'2.12,6:1000''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
435	L E11-220901-0101(РС296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
436	L C1242-101-1202'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
437	L C1241-116-1007'6''Фланец плоский приварной из нержавеющей стали PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
438	L E11-181001-0104(РС262177)'2''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
439	L C1242-404-0606'2''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50'шт.*
440	L E11-180701-0210(РС296026)(РС296113)'2''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
441	L C1242-402-1301'2''Вантуз воздушный комбинированный чугунный С защитой от гидроудара, для канализации, PN 16 DN 50 соединение резьбовое'шт.*
442	L П2====Дополнительные работы===*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
443	L Е11-010205-1001'24656''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
444	L Е11-220301-0103(РС295990)'500:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Водоотлив/'км трубопровода*
445	L С1241-102-0166'500''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80/102х1,8мм/'м*
446	L П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==*
447	L Х22185.0,06+10287,5.0,09=Ф2*
448	L С3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
449	L С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
450	L П2==Покрытие автомобильного проезда==*
451	L Н43=10287,5*
452	L Е11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
453	L Е11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
454	L Е11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
455	L С1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
456	L Е11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
457	L Е11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
458	L Е11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
459	L Н43=1*
460	L Е11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'22185=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
461	L Е11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
462	Р==Канализация бытовая, (ул. Жумабаева, ул. Сельская, ул. Омарова)==*
463	П2===К1===*
464	Е11-230201-0102(РС296001)'(659).0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода*
465	С1241-701-0203'659.1,008''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами БНМ'м*
466	С1241-229-0203'290''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 200'шт.*
467	L Е11-230201-0101(РС296001)'(1993-10-10).0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
468	С1241-701-0202'1993.1,008''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ'м*
469	С1241-229-0202'877''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
470	L E11-230201-0101(РС296001)'1345.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
471	С1241-701-0201'1345.1,008''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ'м*
472	С1241-229-0201'749''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100'шт.*
473	С1241-213-0107'228''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
474	L E11-220301-0105(РС295990)'(1,44+1,08+1,1+0,83+2,27).0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
475	С1241-102-0221'6,7469''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм'м*
476	L E11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'5.(7,2+11).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
477	L С1261-301-0254'3.7,2.0,001''Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм'т*
478	L С1241-112-0217'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х8,0 мм'шт.*
479	L С1261-301-0219'10.1,6''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
480	L E11-060101-0101'0,06''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
481	L E11-130301-0406'4,84''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
482	L E11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'4,84''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
483	L E11-221401-1001'1''Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж'установка*
484	L E11-221401-1201(РС295990)(РС296024)'10''Трубопроводы из стальных труб диаметром 325 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*
485	L С1241-102-0246'10.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм'м*
486	L E11-220301-0109(РС249131)(РС295990)'10:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
487	L С1241-102-0246'10.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм'м*
488	L E11-221401-0303'10+10''Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
489	L E11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,44)(Н52.0,44)(Н53.0,44) К=0,44'1+1''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
490	L E11-220601-0309'20:1000''Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
491	П2Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 120 шт*
492	E11-230601-0106(РС295484РС245631)(РС295487РС102749)'268,475''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
493	С1225-101-0602'121''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
494	С1225-101-0108'113''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
495	С1225-101-0109'136''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
496	С1225-101-0610'121''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
497	С1225-101-0201'279''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
498	С1225-101-0101'38''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
499	С1244-202-0108'121''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
500	C1222-506-0401'2,0566''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
501	L E11-070107-0103'(3864+2265):1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
502	L П2==Напорная К1Н==*
503	L E11-220501-0202'666.0,001''Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 110 мм. Укладка'км трубопровода*
504	L E11-230201-0102(РС296001)'13.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода*
505	L C1241-701-0203'13.1,008''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами БНМ'м*
506	L C1241-229-0203'6''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 200'шт.*
507	L E11-220801-0102(РС295484РС245631)(РС187498)'(84,4.(4+2+2+2)+2.108,5):1000''Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка'т фасонных частей*
508	C1241-514-0102'4+2+2+2+2''Двойной раструб ДР ГОСТ 5525-88 диаметром 150 /Отвод раструб-гладкий конец ОРГ 10°, 15°, 30°, 45°, 90°/мм'шт.*
509	П2Устройство колодцев-гасителей нрапора Dраб.=1500 мм, 1 шт*
510	L E11-230601-0106(РС295484РС245631)(РС295487РС102749)'0,38.1+0,4.1+0,27.1+0,02.3''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
511	L E11-060101-0101(РС100463РС100489)'1,66''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
512	L E11-010205-0502'0,98''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
513	L C1211-202-0401'0,98''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м3*
514	L E11-220801-0201(РС296021)'1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
515	L C1241-208-2506'1''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 63 мм'шт.*
516	L E11-220801-0105(РС251470)'(2.2,04+0,5.3).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
517	C1241-117-0102'1''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 65 мм'шт.*
518	C1241-118-0102'3''Втулка с внутренним антикоррозионным покрытием размерами 76х4,0-9,0 мм'шт.*
519	C1241-703-0116'1''Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-65-(10-40)-ПОН'1000 шт.*
520	C1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
521	L C1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
522	C1225-101-0610'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2'шт.*
523	C1225-101-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
524	C1244-202-0108'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
525	C1222-506-0401'48,4.0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
526	П2====Дополнительные работы===*
527	L E11-221101-0105(РС295990РС150649)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
528	L E11-221101-0104(РС295990РС150640)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
529	E11-010205-1001'7998,397''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
530	L E11-220301-0103(РС295990)'500:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Водоотлив/'км трубопровода*
531	C1241-102-0166'500''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80/102х1,8мм/'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
532	П2Восстановление водоотводного железобетонного лотка*
533	L E11-270201-0701(РС295854РС249131)(РС295552РС293109)'4=Ф1''Сооружения водосбросные с проезжей части из открытых лотков. Устройство на обочинах'м3 водосброса*
534	П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==*
535	X13260.0,06+2121.0,09=Ф2*
536	C3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
537	C3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
538	L П2==Покрытие автомобильного проезда==*
539	L H43=2121*
540	L E11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
541	L E11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
542	L E11-270403-0104(H5.5)(H52.5)(H53.5) K=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
543	L C1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
544	L E11-270602-0104(РС293027РС144639)(H5.2,5)(H52.2,5)(H53.2,5) K=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
545	L E11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
546	L E11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(H5.10)(H52.10)(H53.10) K=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
547	L H43=1*
548	L E11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'13260=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
549	L E11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(H5.4)(H52.4)(H53.4) K=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
550	P==Канализация бытовая, самотечная К1 (ул. Омарова)==*
551	E11-230201-0102(РС296001)'690.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода*
552	C1241-701-0203'690.1,008''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами БНМ'м*
553	C1241-229-0203'304''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 200'шт.*
554	E11-230201-0101(РС296001)'(534).0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
555	C1241-701-0202'534.1,008''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ'м*
556	C1241-229-0202'235''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150'шт.*
557	E11-230201-0101(РС296001)'305.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
558	C1241-701-0201'305.1,008''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
559	C1241-229-0201'170''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100'шт.*
560	C1241-213-0107'60''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
561	E11-220301-0111(PC249131)(PC295990)'10:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
562	C1241-102-0255'10.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530x7,0 мм'м*
563	E11-220301-0109(PC249131)(PC295990)'2.10:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
564	C1241-102-0246'2.10.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377x7,0 мм'м*
565	E11-220601-0311'10:1000''Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
566	E11-220601-0309'10.2:1000''Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
567	П2Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 54 шт*
568	E11-230601-0106(PC295484PC245631)(PC295487PC102749)'0,38.54+0,265.53+0,4.31+0,27.54+0,02.139+0,05.2+45''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
569	C1225-101-0602'54''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
570	C1225-101-0108'53''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
571	C1225-101-0109'31''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
572	C1225-101-0610'54''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
573	C1225-101-0201'139''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
574	C1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
575	C1244-202-0108'54''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
576	C1222-506-0401'(6,6.12+9,7.12+12,9.13+16,2.15+19,5.2).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
577	E11-070107-0103'(3864+2265):1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
578	П2====Дополнительные работы===*
579	L E11-221101-0105(PC295990PC150649)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
580	E11-010205-1001'5386''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
581	П2 Восстановление лотка*
582	L E11-270201-0701(PC295854PC249131)(PC295552PC293109)'1=Ф1''Сооружения водосбросные с проезжей части из открытых лотков. Устройство на обочинах'м3 водосброса*
583	П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==*
584	X5173.0,06+979,2.0,09=Ф2*
585	C3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
586	C3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
587	П2==Покрытие автомобильного проезда==*
588	H43=1*
589	E11-270401-0102(PC295854PC249131)'39,9''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
590	E11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'133,3''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
591	E11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'133,3''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
592	С1211-202-0404'26,66''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
593	E11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'133,3''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
594	E11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'133,3''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
595	E11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'133,3''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
596	Н43=1*
597	E11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'1378''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
598	E11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'5173''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
599	Р==Канализация бытовая, самотечная К1 (ул. Тихова)==*
600	L E11-230201-0101(РС296001)'(392).0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
601	С1241-701-0202'392.1,008''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ'м*
602	С1241-229-0202'172''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150'шт.*
603	L E11-230201-0101(РС296001)'214.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
604	С1241-701-0201'214.1,008''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ'м*
605	С1241-229-0201'119''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100'шт.*
606	L С1241-213-0107'44''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
607	L E11-220301-0109(РС249131)(РС295990)'(2.10+7.1):1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
608	L С1241-102-0246'(2.10+7.1).1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм'м*
609	L E11-220601-0309'27:1000''Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
610	L П2Устройство колодцев Драб.=1500 мм, 22 шт*
611	L E11-230601-0106(РС295484РС245631)(РС295487РС102749)'0,38.22+0,265.11+0,4.16+0,27.22+0,02.55+0,05.1+18,24''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
612	L С1225-101-0602'22''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
613	L С1225-101-0108'11''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
614	L С1225-101-0109'16''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
615	L С1225-101-0610'22''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
616	L С1225-101-0201'55''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
617	L С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
618	L С1244-202-0108'22''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
619	L С1222-506-0401'(6,6.4+9,7.13+12,9.3+16,2.1+19,5.1).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
620	L Е11-070107-0103'(419+412):1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
621	L П2====Дополнительные работы===*
622	L Е11-221101-0107(РС295990РС150663)'2''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
623	L Е11-010205-1001'1411''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
624	L П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==*
625	L Х1568.0,06+313,6.0,09=Ф2*
626	L С3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
627	L С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
628	L П2==Покрытие автомобильного проезда==*
629	L Н43=313,6*
630	L Е11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
631	L Е11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
632	L Е11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
633	L С1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
634	L Е11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
635	L Е11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
636	L Е11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
637	L Н43=1*
638	L Е11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'1568=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
639	L Е11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
640	Р==Канализация бытовая, (ул. Зубарева, ул. Акбулакская, ул. Самырсан (Летняя), ул. Луговского, ул. Ангарская, ул. Уйгурская, ул. Алматинская, пр. Рыскулова)==*
641	П2====самотечная К1=====*
642	Е11-221601-0101(РС295993РС155718)'0,8264''Трубопроводы из стеклопластиковых труб диаметром 300 мм. Укладка'км трубопровода*
643	Е11-230201-0102(РС296001)'2,251''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода*
644	С1241-701-0203'2414,16''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами БНМ'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
645	C1241-229-0203'1054''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 200'шт.*
646	L E11-230201-0101(PC296001)'(4146-13,4-16,2).0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
647	L C1241-701-0202'4146.1,008''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ'м*
648	L C1241-229-0202'1824''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150'шт.*
649	L E11-230201-0101(PC296001)'2959.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
650	L C1241-701-0201'2359.1,008''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ'м*
651	L C1241-229-0201'1648''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100'шт.*
652	L C1241-213-0107'539''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
653	L П2=====Перепады======*
654	L E11-220301-0105(PC295990)'(0,84+1,06+1,1+1,12+1,15+1,38+1,67+2,96.2).0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
655	L C1241-102-0221'(1,44+1,08+1,1+0,83+2,27).1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159x6,0 мм'м*
656	L E11-220801-0105(PC251470)(PC296026)'9.(7,2+11).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
657	L C1261-301-0254'9.7,2.0,001''Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм'т*
658	L C1241-112-0217'9''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159x8,0 мм'шт.*
659	L C1261-301-0219'18.1,6''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
660	L E11-060101-0101'0,11''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
661	L E11-130301-0406'9,99''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
662	L E11-130301-1421(H5.2)(H52.2)(H53.2) K=2'9,99''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
663	L П2====Прокладка канализации под руслом реки методом ГНБ====*
664	L E11-221401-1001'9''Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж'установка*
665	L E11-221401-1201(PC295990)(PC296024)'13,4+16,2''Трубопроводы из стальных труб диаметром 325 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*
666	L C1241-102-0246'(13,4+16,2).1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377x7,0 мм'м*
667	L E11-221401-1202(PC295990)(PC296024)'17,5+18,6+19+24,6+20,7+31+31,2''Трубопроводы из стальных труб диаметром 426 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*
668	L C1241-102-0250'(17,5+18,6+19+24,6+20,7+31+31,2).1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426x6,0 мм'м*
669	L E11-221401-0302'13,4+16,2''Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
670	L E11-221401-0303'24,6+19+17,5+20,7+31+31,2''Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
671	L E11-221401-0305'18,6''Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
672	L E11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,44)(Н52.0,44)(Н53.0,44) К=44'1+1''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
673	L E11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0,5) К=0,5'7''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
674	L E11-220601-0309'49,6:1000''Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
675	L E11-220601-0311'164,6:1000''Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
676	L П2Футлдяр из труб диам 350*
677	L E11-220301-0109(РС249131)(РС295990)'10,2:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
678	L C1241-102-0240'10.2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
679	L E11-221401-0306'10,2''Трубы стальные диаметром 350 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
680	L E11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,44)(Н52.0,44)(Н53.0,44) К=0,44'2''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
681	П2Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 344 шт*
682	E11-230601-0106(РС295484РС245631)(РС295487РС102749)'7,6''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
683	C1225-101-0602'18''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
684	C1225-101-0108'18''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
685	C1225-101-0109'18''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
686	C1225-101-0610'18''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
687	C1225-101-0201'36''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
688	C1225-101-0101'9''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
689	C1244-202-0108'18''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
690	C1222-506-0401'0,02''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
691	E11-070107-0103'0,97''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
692	L П2==Напорная К1Н==*
693	L E11-220501-0203'712.0,001''Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 160 мм. Укладка'км трубопровода*
694	L E11-220501-0202'744.0,001''Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 110 мм. Укладка'км трубопровода*
695	L E11-230201-0102(РС296001)'(24-20,4).0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода*
696	L C1241-701-0203'24.1,008''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами БНМ'м*
697	L C1241-229-0203'11''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 200'шт.*
698	L E11-220801-0102(РС295484РС245631)(РС187498)'(84,4.(10+2+8+2)+4.108,5):1000''Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка'т фасонных частей*
699	L C1241-514-0102'10+2+8+2+4''Двойной раструб ДР ГОСТ 5525-88 диаметром 150 /Отвод раструб-гладкий конец ОРГ 10°, 15°, 30°, 60°, 90°/мм'шт.*
700	L E11-220801-0101(РС295484РС245631)(РС187498)'(84,4.(6+2+4+2)+4.108,5):1000''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
701	L C1241-514-0101'6+2+4+2+4''Двойной раструб ДР ГОСТ 5525-88 диаметром 100 /Отвод раструб-гладкий конец ОРГ 10°, 30°, 45°, 60°, 90°/мм'шт.*
702	L П2Прокладка канализации под руслом реки методом ГНБ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
703	L E11-221401-1001'1''Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж'установка*
704	L E11-221401-1202(PC295990)(PC296024)'20,4''Трубопроводы из стальных труб диаметром 426 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*
705	L C1241-102-0250'20,4.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426x6,0 мм'м*
706	L E11-221401-0303'20,4''Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
707	L E11-221401-0401(PC127730)(H5.0,5)(H52.0,5)(H53.0,5) K=0,5'1''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
708	L П2Устройство колодцев-гасителей нрапора Dраб.=1500 мм, 2 шт*
709	L E11-230601-0106(PC295484PC245631)(PC295487PC102749)'0,38.2+0,265.3+0,27.2+0,02.7''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
710	L E11-060101-0101(PC100463PC100489)'1,66''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
711	L E11-010205-0502'0,98''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
712	L C1211-202-0401'0,98''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м3*
713	L E11-220801-0201(PC296021)'1''Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/Муфты, седла/'шт.*
714	L C1241-208-2506'1''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 63 мм'шт.*
715	L E11-220801-0105(PC251470)'(2.2,04+0,5.3).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
716	L C1241-117-0102'1''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 65 мм'шт.*
717	L C1241-118-0102'3''Втулка с внутренним антикоррозионным покрытием размерами 76x4,0-9,0 мм'шт.*
718	L C1241-703-0116'1''Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-65-(10-40)-ПОН'1000 шт.*
719	L C1225-101-0602'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
720	L C1225-101-0108'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
721	L C1225-101-0610'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-2'шт.*
722	L C1225-101-0201'7''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
723	L C1244-202-0108'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
724	L C1222-506-0401'6,6.2.0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
725	L E11-070107-0103'96,8:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
726	L П2Прочие*
727	L E11-240104-0102(PC296122)'4''Компенсаторы сальниковые диаметром труб 150 мм. Установка'компенсатор*
728	L C1242-403-0108'4''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 150'шт.*
729	L E11-220801-0105(PC251470)'(4.13+4.9,5).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
730	L C1241-507-0206'4''Муфта-фланец PN 16 диаметром 150 мм, с уплотняющей прокладкой /адаптер/'шт.*
731	L C1241-116-0212'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
732	L E11-220801-0105(PC251470)'(2.10,2).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
733	L C1241-113-0223'2''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159x5,0-89x5,0 /150x4,5-40x2/мм'шт.*
734	L E11-160601-0102(PC296026)(PC296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
735	L C1242-207-1905'2''Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н) /Н-Н/, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
736	L П2Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 1 шт*
737	L Е11-230601-0106(РС295484РС245631)(РС295487РС102749)'0,38.1+0,4.3+0,27.1+0,05.3''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
738	L С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
739	L С1225-101-0109'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
740	L С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
741	L С1225-101-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
742	L С1244-202-0108'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
743	L С1222-506-0401'19,5.0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
744	L Е11-070107-0103'48,4:1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
745	L П2Прочие*
746	L Е11-220301-0107(РС249131)(РС295990)'0,2.4:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*
747	L С1241-102-0234'0,2.4''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
748	L Е11-221401-0401(Н5.0,31)(Н52.0,31)(Н53.0,31) К=0,31'4''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
749	L Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'2.9,5.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
750	L С1241-112-0217'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х8,0 мм'шт.*
751	L П2====Дополнительные работы===*
752	L Е11-221101-0115(РС295990РС150733)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 1200 /1500/мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
753	L Е11-221101-0114(РС295990РС150710)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 1000 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
754	L П2Узел пересечения с телефонной канализацией*
755	L Н43=16*
756	L Е11-221501-0104'2,2''Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2'м короба*
757	L Е11-060101-0101'1,21''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
758	L Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по водонепроницаемости W4'м3*
759	L Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по морозостойкость F75'м3*
760	L Е11-060101-0101(РС100463РС279224)'1,1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
761	L Е11-070601-0202(РС295549)(РС295570)(РС296063)'0,7.2+0,04.4''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м3 конструкции*
762	L С1225-202-1103'0,04.4''Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
763	L Н43=1*
764	L П2=====*
765	L Е11-220301-0103(РС295990)'500:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Водоотлив/'км трубопровода*
766	L С1241-102-0166'500''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80/102х1,8мм/'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
767	L E11-010205-1001'45578''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
768	L E11-110101-0803'6''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м3 изоляции*
769	L П2Восстановление водоотводного железобетонного лотка*
770	L E11-270201-0701(РС295854РС249131)(РС295552РС293109)'6=Ф1''Сооружения водосбросные с проезжей части из открытых лотков. Устройство на обочинах'м3 водосброса*
771	L П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА==*
772	L X31854.0,06+5544,8.0,09=Ф2*
773	L C3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
774	L C3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
775	L П2==Покрытие автомобильного проезда==*
776	L H43=5544,8*
777	L E11-270401-0102(РС295854РС249131)'1.0,3=Ф1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
778	L E11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
779	L E11-270403-0104(H5.5)(H52.5)(H53.5) K=5(РС100094)'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
780	L C1211-202-0404'(0,189+0,0126.5).0,82''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
781	L E11-270602-0104(РС293027РС144639)(H5.2,5)(H52.2,5)(H53.2,5) K=2,5'1''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
782	L E11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
783	L E11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(H5.10)(H52.10)(H53.10) K=10'1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
784	L H43=1*
785	L E11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'31854=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
786	L E11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(H5.4)(H52.4)(H53.4) K=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
787	P==Канализация бытовая, (ул. Ратушного, ул. Серикова, ул. Казыбаева)==*
788	П2====самотечная К1=====*
789	E11-230201-0102(РС296001)'625.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода*
790	C1241-701-0203'625.1,008''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами БНМ'м*
791	C1241-229-0203'275''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 200'шт.*
792	E11-230201-0101(РС296001)'(3460).0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
793	C1241-701-0202'3460.1,008''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
794	С1241-229-0202'1522''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 150'шт.*
795	Е11-230201-0101(РС296001)'2085.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
796	С1241-701-0201'2085.1,008''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ'м*
797	С1241-229-0201'1161''Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 100'шт.*
798	С1241-213-0107'269''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
799	П2=====Перепады=======*
800	Е11-220301-0105(РС295990)'1,82.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
801	С1241-102-0221'1,82.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм'м*
802	Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'1.(7,2+11).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
803	С1261-301-0254'1.7,2.0,001''Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм'т*
804	С1241-112-0217'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х8,0 мм'шт.*
805	С1261-301-0219'2.1,6''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
806	Е11-060101-0101'0,01''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
807	Е11-130301-0406'1,31''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
808	Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,31''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
809	П2====Футляр на существующую канализацию====*
810	Е11-090701-0131'(54,9.4+123,09):1000''Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций*
811	С1222-527-0101'(54,9.4+123,09):1000''Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
812	Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,44)(Н52.0,44)(Н53.0,44) К=44'4''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
813	Е11-221401-0401(РС127730)(Н5.0,88)(Н52.0,88)(Н53.0,88) К=88'1''Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
814	Е11-220601-0309'40:1000''Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
815	Е11-220601-0313'10:1000''Трубопроводы стальные диаметром 700 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
816	П2Устройство колодцев Dраб.=1500 мм, 173 шт*
817	Е11-230601-0106(РС295484РС245631)(РС295487РС102749)'0,38.173+0,265.161+0,4.178+0,27.175+0,02.425+0,05.32+290''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
818	С1225-101-0602'173''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
819	С1225-101-0108'161''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
820	С1225-101-0109'178''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
821	С1225-101-0610'175''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
822	С1225-101-0201'425''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
823	С1225-101-0101'32''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
824	С1244-202-0108'173''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
825	С1222-506-0401'(6,6.35+9,7.17+12,9.15+16,2.26+19,5.45+22,7.32+25,9.7+29,2.3).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
826	Е11-070107-0103'(5261+3257):1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
827	П2====Дополнительные работы===*
828	Е11-221101-0114(РС295990РС150710)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 1000 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
829	Е11-221101-0109(РС295990РС299617)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 500 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
830	Е11-221101-0105(РС295990РС150649)'3''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
831	П2Узел пересечения с телефонной канализацией*
832	Н43=7*
833	Е11-221501-0104'2,2''Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2'м короба*
834	Е11-060101-0101'1,21''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
835	Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.2.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по водонепроницаемости W4'м3*
836	Т ССЦ РК 8.04-08-2019 Табл.5 п.1.1(=20)'1,21'17223,62.0,01'Надбавка по морозостойкость F75'м3*
837	Е11-060101-0101(РС100463РС279224)'1,1''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
838	Е11-070601-0202(РС295549)(РС295570)(РС296063)'0,7.2+0,04.4''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м3 конструкции*
839	С1225-202-1103'0,04.4''Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
840	Н43=1*
841	П2=====*
842	Е11-220301-0103(РС295990)'500:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Водоотлив/'км трубопровода*
843	С1241-102-0166'500''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80/102х1,8мм/'м*
844	Е11-010205-1001'22059''Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые'м2 креплений*
845	П2Восстановление водоотводного железобетонного лотка*
846	Е11-270201-0701(РС295854РС249131)(РС295552РС293109)'4=Ф1''Сооружения водосбросные с проезжей части из открытых лотков. Устройство на обочинах'м3 водосброса*
847	П2==ПОКРЫТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ПРОЕЗДА И ТРОТУАРНОГО ПОКРЫТИЯ==*
848	Х23903.0,06+3110,4.0,09+304.0,035=Ф2*
849	С3414-104-0501'Ф2.0,18.1,8=Ф9''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
850	С3412-101-0115'Ф9.15''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
851	П2==Покрытие автомобильного проезда==*
852	Н43=1*
853	Е11-270401-0102(РС295854РС249131)'541,134''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
854	Е11-270403-0103(РС295854РС249131)(РС100094)'1803,78''Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
855	E11-270403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)'1803,78''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 /20/см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103'м2 основания*
856	С1211-202-0404'372,733''Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м3*
857	E11-270602-0104(РС293027РС144639)(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'468,78''Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более, толщина 6 /15/см. Устройство'м2*
858	E11-270602-0307(РС295487РС102749)(РС295822РС144640)'1803,78''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
859	E11-270602-0407(РС295822РС144640)(РС295487РС102749)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10'1803,78''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 9 см к нормам 1127-0602-0307'м2 покрытия*
860	Н43=1*
861	E11-270602-0302(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)'3110,4=Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство'м2 покрытия*
862	E11-270602-0402(РС295822РС144640)(РС295487РС102736)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302'м2 покрытия*
863	П2==Тротуарное покрытие==*
864	Н43=304*
865	E11-270403-0501(РС295854РС249131)(РС100093РС100115)(РС100094РС100116)(РС100097РС100116)'1''Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство'м2 основания*
866	E11-270701-0101(РС295822РС144640)(РС295487РС102734)'1''Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство'м2 покрытия*
867	Н43=1*
868	E11-270201-1001(РС295527)'608''Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях'м бортового камня*
869	С1255-101-0101'0,2.0,08.608''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м3*
870	К'Медведев А.М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э200123020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э200123020'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''2'''''*
2	Ю''Строительство сетей водоснабжения и водоотведения улиц Жетысуского района г.Алматы'5088-1'02-03'Наружные сети канализации (участок Северо-западный РЭУ службы канализационных сетей района)'РП'2'02-03-02'Водопонижение'4588-С31-3-ВП'Быков А.Е.'в текущих ценах 2021 года*
3	П0 Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.7#*
4	Н5.1,15'Н52.1,15*
5	РРасчетная схема №1 (Разрез 1-1). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
6	П2Сети К1н на участке от УП-5 до УП-3; по ул.Ключевая (скв.1 - скв.3)*
7	Н43=3*
8	П2Бурение скважины, 11,5 м (Лист ПВ-21)*
9	Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'11,5''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
10	П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
11	П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
12	С1217-603-0103'215:100.11,5''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
13	П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
14	С1211-102-0301'3,060:100.11,5''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
15	П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
16	С1261-107-0444'0,000052:100.11,5''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
17	С1261-107-0354'0,000375:100.11,5''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
18	С1217-605-0203'0,00175:100.11,5''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
19	С1261-102-0222'0,165:100.11,5''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
20	С1217-605-0301'0,000765:100.11,5''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
21	С1217-101-0107'0,000055:100.11,5''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
22	С1261-107-0432'0,6:100.11,5''Ветошь'кг*
23	С1217-108-0101'0,110:100.11,5''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
24	С1261-107-0747'0,033:100.11,5''Резина прессованная'кг*
25	С1261-107-0493'0,136:100.11,5''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
26	С1215-203-0404'0,01:100.11,5''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
27	С1261-301-0331'1,48:100.11,5''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	Е11-040201-0202(П-1104051)'11,7''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
29	С1241-102-0235'11,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
30	Е11-040401-0101(П-1104091)'11,5''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
31	С1241-102-0220'11,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
32	Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
33	С1241-108-0221'2.1,004''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
34	Е11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
35	Е11-040201-0401'8,8''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
36	С1241-101-0210'8,8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
37	Е11-040401-0301'0,78''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
38	Е11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
39	Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
40	Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
41	Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
42	С1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
43	Е11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
44	Е11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
45	Е11-040201-0602(П-1104068)'11,7+11,5+8,8''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
46	Н43=1*
47	Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
48	С232-050101-0102'122=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
49	С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
50	Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
51	Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'28.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
52	C1241-201-0908'28.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
53	E11-220501-0104(PC249131)(PC2011)(PC295991)'28.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
54	C1241-201-0911'28.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*
55	П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
56	E11-220501-0103(PC295991)(PC249131)(PC2011)(H5.0,6)(H52.0,6)'28.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
57	E11-220501-0104(PC295991)(PC249131)(PC2011)(H5.0,6)(H52.0,6)'28.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
58	LC1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
59	C1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 /160/мм'м*
60	LC3412-303-0117'122:24.1136,35.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
61	PРасчетная схема №2 (Разрез 2-2). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
62	П2Сети К1н на участке от УП-3 до УП-2; сети К1 от кол. 8 до кол. 4 по ул.Ключевая (скв.4 - скв.6)*
63	H43=3*
64	П2Бурение скважины, 11,5 м (Лист ПВ-21)*
65	E11-040101-0103(П-1104006)(PC296226PC239796)(PC296238PC239827)'11,5''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
66	П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
67	П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
68	C1217-603-0103'215:100.11,5''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
69	П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
70	C1211-102-0301'3,060:100.11,5''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
71	П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
72	C1261-107-0444'0,000052:100.11,5''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
73	C1261-107-0354'0,000375:100.11,5''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
74	C1217-605-0203'0,00175:100.11,5''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
75	C1261-102-0222'0,165:100.11,5''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
76	C1217-605-0301'0,000765:100.11,5''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
77	C1217-101-0107'0,000055:100.11,5''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
78	C1261-107-0432'0,6:100.11,5''Ветошь'кг*
79	C1217-108-0101'0,110:100.11,5''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
80	C1261-107-0747'0,033:100.11,5''Резина прессованная'кг*
81	C1261-107-0493'0,136:100.11,5''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
82	C1215-203-0404'0,01:100.11,5''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
83	C1261-301-0331'1,48:100.11,5''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
84	E11-040201-0202(П-1104051)'11,7''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
85	LC1241-102-0235'11,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
86	E11-040401-0101(П-1104091)'11,5''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
87	LC1241-102-0220'11,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
88	E11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
89	LC1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
90	E11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
91	E11-040201-0401'8,8''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
92	LC1241-101-0210'8,8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
93	E11-040401-0301'0,78''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
94	E11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
95	E11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
96	E11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
97	E11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
98	LC1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
99	E11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
100	E11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
101	E11-040201-0602(П-1104068)'11,7+11,5+8,8''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
102	Н43=1*
103	Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
104	C232-050101-0102'230=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
105	C231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
106	Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
107	E11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'35.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
108	C1241-201-0908'(35-28).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
109	E11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)'35.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
110	C1241-201-0911'(35-28).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*
111	П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
112	E11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'35.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
113	E11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'35.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
114	LC1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
115	LC1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм'м*
116	LC3412-303-0117'230:24.1054,17.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
117	РРасчетная схема №3 (Разрез 3-3). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
118	П2Сети К1н на участке от УП-2 до УП-1; сети К1 от кол. 4 до кол. 1 по ул.Ключевая (скв.7 - скв.9)*
119	Н43=3*
120	П2Бурение скважины, 11,5 м (Лист ПВ-21)*
121	E11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'11,5''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
122	П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
123	П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
124	C1217-603-0103'215:100.11,5''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
125	П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
126	C1211-102-0301'3,060:100.11,5''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
127	П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
128	C1261-107-0444'0,000052:100.11,5''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
129	C1261-107-0354'0,000375:100.11,5''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
130	C1217-605-0203'0,00175:100.11,5''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
131	C1261-102-0222'0,165:100.11,5''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
132	C1217-605-0301'0,000765:100.11,5''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
133	C1217-101-0107'0,000055:100.11,5''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
134	C1261-107-0432'0,6:100.11,5''Ветошь'кг*
135	C1217-108-0101'0,110:100.11,5''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
136	C1261-107-0747'0,033:100.11,5''Резина прессованная'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
137	C1261-107-0493'0,136:100.11,5''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
138	C1215-203-0404'0,01:100.11,5''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
139	C1261-301-0331'1,48:100.11,5''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
140	E11-040201-0202(П-1104051)'11,7''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
141	LC1241-102-0235'11,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
142	E11-040401-0101(П-1104091)'11,5''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
143	LC1241-102-0220'11,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
144	E11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
145	LC1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
146	E11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
147	E11-040201-0401'8,8''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
148	LC1241-101-0210'8,8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
149	E11-040401-0301'0,78''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
150	E11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
151	E11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
152	E11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
153	E11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
154	LC1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
155	E11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
156	E11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
157	E11-040201-0602(П-1104068)'11,7+11,5+8,8''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
158	Н43=1*
159	Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
160	С232-050101-0102'119=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
161	С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
162	Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
163	Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'28.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
164	LC1241-201-0908'(35-28).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
165	Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)'28.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
166	LC1241-201-0911'(35-28).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*
167	П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
168	Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'28.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/''км трубопровода''*
169	Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'28.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/''км трубопровода*
170	LC1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
171	LC1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм'м*
172	LC3412-303-0117'119:24.1355,36.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
173	L РРасчетная схема №4 (Разрез 4-4). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
174	L П2Сети К1 на участке от кол. 2 до кол. 9; сети В1 на участке от ПГ42 до кол. 21 по ул. Палладина (скв.1- скв.5)*
175	L Н43=5*
176	L П2Бурение скважины, 8,5 м (Лист ПВ-43)*
177	L Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'8,5''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
178	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
179	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
180	L С1217-603-0103'215:100.8,5''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
181	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
182	L С1211-102-0301'3,060:100.8,5''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
183	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
184	L С1261-107-0444'0,000052:100.8,5''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
185	L С1261-107-0354'0,000375:100.8,5''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
186	L С1217-605-0203'0,00175:100.8,5''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
187	L С1261-102-0222'0,165:100.8,5''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
188	L С1217-605-0301'0,000765:100.8,5''Солидол ГОСТ 1033-79'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
189	L C1217-101-0107'0,000055:100.8,5''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
190	L C1261-107-0432'0,6:100.8,5''Ветошь'кг*
191	L C1217-108-0101'0,110:100.8,5''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
192	L C1261-107-0747'0,033:100.8,5''Резина прессованная'кг*
193	L C1261-107-0493'0,136:100.8,5''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
194	L C1215-203-0404'0,01:100.8,5''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
195	L C1261-301-0331'1,48:100.8,5''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
196	L E11-040201-0202(П-1104051)'8,7''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
197	L C1241-102-0235'8,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
198	L E11-040401-0101(П-1104091)'8,5''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
199	L C1241-102-0220'8,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
200	L E11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
201	L C1241-108-0221'2.1,004''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
202	L E11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
203	L E11-040201-0401'5,8''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
204	L C1241-101-0210'5,8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
205	L E11-040401-0301'0,58''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
206	L E11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
207	L E11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
208	L E11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
209	L E11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
210	L C1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
211	L E11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
212	L E11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
213	L E11-040201-0602(П-1104068)'8,7+8,5+5,8''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
214	L H43=1*
215	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)'5''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
216	L C232-050101-0102'396=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
217	L C231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
218	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)(H5.0,5#)(H52.0,5)(H53=0)'5''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
219	L E11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'(20+20).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
220	L C1241-201-0908'20.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75x2,9 мм'м*
221	L C1241-201-0910'20.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x4,2 мм'м*
222	L E11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)'20.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
223	L C1241-201-0911'20.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125x4,8 мм'м*
224	L E11-220501-0105(РС295991)(РС249131)(РС2011)'20.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
225	L C1241-201-0912'20.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 140x5,4 мм'м*
226	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
227	L E11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(H5.0,6)(H52.0,6)'(20+20).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
228	L E11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)(H5.0,6)(H52.0,6)'20.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
229	L E11-220501-0105(РС295991)(РС249131)(РС2011)'20.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
230	LC1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
231	L C1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 /180/мм'м*
232	LC3412-303-0117'Ф3:24.1316,24.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
233	L PРасчетная схема №5 (Разрез 5-5). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
234	L П2Сети К1 на участке от кол. 9 до кол. 14; сети В1 на участке от кол. 21 до УП21 по ул. Палладина*
235	L H43=4*
236	L П2Бурение скважины, 8,5 м (Лист ПВ-43)*
237	L E11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'8,5''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
238	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
239	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
240	L C1217-603-0103'215:100.8,5''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
241	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
242	L С1211-102-0301'3,060:100.8,5''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
243	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
244	L С1261-107-0444'0,000052:100.8,5''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
245	L С1261-107-0354'0,000375:100.8,5''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
246	L С1217-605-0203'0,00175:100.8,5''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
247	L С1261-102-0222'0,165:100.8,5''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
248	L С1217-605-0301'0,000765:100.8,5''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
249	L С1217-101-0107'0,000055:100.8,5''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
250	L С1261-107-0432'0,6:100.8,5''Ветошь'кг*
251	L С1217-108-0101'0,110:100.8,5''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
252	L С1261-107-0747'0,033:100.8,5''Резина прессованная'кг*
253	L С1261-107-0493'0,136:100.8,5''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
254	L С1215-203-0404'0,01:100.8,5''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
255	L С1261-301-0331'1,48:100.8,5''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
256	L Е11-040201-0202(П-1104051)'8,7''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
257	L С1241-102-0235'8,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
258	L Е11-040401-0101(П-1104091)'8,5''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
259	L С1241-102-0220'8,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
260	L Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
261	L С1241-108-0221'2.1,004''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
262	L Е11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
263	L Е11-040201-0401'5,8''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
264	L С1241-101-0210'5,8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
265	L Е11-040401-0301'0,58''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
266	L Е11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
267	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
268	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
269	L Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
270	L С1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
271	L Е11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
272	L Е11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
273	L Е11-040201-0602(П-1104068)'8,7+8,5+5,8''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
274	L Н43=1*
275	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
276	L С232-050101-0102'326=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
277	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
278	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
279	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'(31+29,6).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
280	L С1241-201-0908'31.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
281	L С1241-201-0910'29,6.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
282	L Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)'30,8.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
283	L С1241-201-0911'30,8.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*
284	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
285	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'(31+29,6).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
286	L Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'30,8.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
287	LС1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
288	L С1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 /140/мм'м*
289	LС3412-303-0117'326:24.1261,88.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
290	L РРасчетная схема №6 (Разрез 6-6). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
291	L П2Сети К1 на участке от кол. 14 до кол. 20; сети В1 на участке от УП21 до кол. 27 по ул. Палладина (скв. 10-13)*
292	L Н43=4*
293	L П2Бурение скважины, 8,5 м (Лист ПВ-43)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
294	L Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'8,5''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
295	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
296	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
297	L С1217-603-0103'215:100.8,5''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
298	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
299	L С1211-102-0301'3,060:100.8,5''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
300	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
301	L С1261-107-0444'0,000052:100.8,5''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
302	L С1261-107-0354'0,000375:100.8,5''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
303	L С1217-605-0203'0,00175:100.8,5''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
304	L С1261-102-0222'0,165:100.8,5''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
305	L С1217-605-0301'0,000765:100.8,5''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
306	L С1217-101-0107'0,000055:100.8,5''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
307	L С1261-107-0432'0,6:100.8,5''Ветошь'кг*
308	L С1217-108-0101'0,110:100.8,5''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
309	L С1261-107-0747'0,033:100.8,5''Резина прессованная'кг*
310	L С1261-107-0493'0,136:100.8,5''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
311	L С1215-203-0404'0,01:100.8,5''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
312	L С1261-301-0331'1,48:100.8,5''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
313	L Е11-040201-0202(П-1104051)'8,7''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
314	LС1241-102-0235'8,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
315	L Е11-040401-0101(П-1104091)'8,5''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
316	LС1241-102-0220'8,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
317	L Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
318	LС1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
319	L Е11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
320	L Е11-040201-0401'5,8''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
321	LC1241-101-0210'5,8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
322	L Е11-040401-0301'0,58''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
323	L Е11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
324	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
325	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
326	L Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
327	LC1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
328	L Е11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
329	L Е11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
330	L Е11-040201-0602(П-1104068)'8,7+8,5+5,8''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
331	L Н43=1*
332	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
333	L С232-050101-0102'240=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
334	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
335	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
336	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'(20+20).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
337	LC1241-201-0908'20.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
338	LC1241-201-0910'20.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
339	L Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)'20.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
340	LC1241-201-0911'20.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*
341	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
342	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'(20+20).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
343	L Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'20.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
344	LC1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
345	LC1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм'м*
346	LC3412-303-0117'240:24.1056,11.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
347	L РРасчетная схема №7 (Разрез 7-7). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
348	L П2Сети К1 на участке от кол. 20 до кол. 27;по ул. Палладина (скв. 14 - скв. 17)*
349	L Н43=4*
350	L П2Бурение скважины, 8,5 м (Лист ПВ-43)*
351	L Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'8,5''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
352	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
353	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
354	L С1217-603-0103'215:100.8,5''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
355	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
356	L С1211-102-0301'3,060:100.8,5''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
357	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
358	L С1261-107-0444'0,000052:100.8,5''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
359	L С1261-107-0354'0,000375:100.8,5''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
360	L С1217-605-0203'0,00175:100.8,5''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
361	L С1261-102-0222'0,165:100.8,5''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
362	L С1217-605-0301'0,000765:100.8,5''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
363	L С1217-101-0107'0,000055:100.8,5''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
364	L С1261-107-0432'0,6:100.8,5''Ветошь'кг*
365	L С1217-108-0101'0,110:100.8,5''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
366	L С1261-107-0747'0,033:100.8,5''Резина прессованная'кг*
367	L С1261-107-0493'0,136:100.8,5''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
368	L С1215-203-0404'0,01:100.8,5''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
369	L С1261-301-0331'1,48:100.8,5''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
370	L Е11-040201-0202(П-1104051)'8,7''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
371	LС1241-102-0235'8,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
372	L Е11-040401-0101(П-1104091)'8,5''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
373	LС1241-102-0220'8,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
374	L Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
375	LС1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
376	L Е11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
377	L Е11-040201-0401'5,8''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
378	LС1241-101-0210'5,8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
379	L Е11-040401-0301'0,58''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
380	L Е11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
381	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
382	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
383	L Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
384	LС1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
385	L Е11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
386	L Е11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
387	L Е11-040201-0602(П-1104068)'8,7+8,5+5,8''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
388	L Н43=1*
389	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
390	L С232-050101-0102'211=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
391	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
392	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
393	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'(30+30).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
394	LС1241-201-0908'20.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
395	LС1241-201-0910'20.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
396	L Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)'30.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
397	LС1241-201-0911'20.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*
398	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
399	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'(30+30).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
400	L Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'30.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
401	LС1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
402	LC1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 /140/мм'м*
403	LC3412-303-0117'211:24.1358,68.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
404	L РРасчетная схема №8 (Разрез 8-8). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
405	L П2Сети К1 на участке от кол. 270 до кол. 32; сети В1 на участке от УП 61 до УП63 по ул. Палладина (скв. 18- скв.21)*
406	L Н43=4*
407	L П2Бурение скважины, 8,5 м (Лист ПВ-43)*
408	L Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'8,5''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
409	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
410	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
411	L С1217-603-0103'215:100.8,5''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
412	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
413	L С1211-102-0301'3,060:100.8,5''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
414	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
415	L С1261-107-0444'0,000052:100.8,5''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
416	L С1261-107-0354'0,000375:100.8,5''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
417	L С1217-605-0203'0,00175:100.8,5''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
418	L С1261-102-0222'0,165:100.8,5''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
419	L С1217-605-0301'0,000765:100.8,5''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
420	L С1217-101-0107'0,000055:100.8,5''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
421	L С1261-107-0432'0,6:100.8,5''Ветошь'кг*
422	L С1217-108-0101'0,110:100.8,5''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
423	L С1261-107-0747'0,033:100.8,5''Резина прессованная'кг*
424	L С1261-107-0493'0,136:100.8,5''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
425	L С1215-203-0404'0,01:100.8,5''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
426	L С1261-301-0331'1,48:100.8,5''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
427	L Е11-040201-0202(П-1104051)'8,7''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
428	LC1241-102-0235'8,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
429	L Е11-040401-0101(П-1104091)'8,5''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
430	LC1241-102-0220'8,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
431	L Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
432	LC1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
433	L E11-220301-0105(PC295990)(H5.0,6)(H52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
434	L E11-040201-0401'5,8''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
435	LC1241-101-0210'5,8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
436	L E11-040401-0301'0,58''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
437	L E11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
438	L E11-160401-0210(PC158176)(PC187490)(PC249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
439	L E11-160401-0210(PC158176)(PC187490)(H5.0,6)(H52.0,6)(PC249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
440	L E11-221201-0101(PC296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
441	LC1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
442	L E11-221201-0101(H5.0,6)(H52.0,6)(PC296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
443	L E11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
444	L E11-040201-0602(П-1104068)'8,7+8,5+5,8''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
445	L H43=1*
446	L Ц13-070403-0408(PC296308PC188047)(PC410388)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
447	L C232-050101-0102'240=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
448	L C231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
449	L Ц13-070403-0408(PC296308PC188047)(PC410388)(H5.0,5#)(H52.0,5)(H53=0)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
450	L E11-220501-0103(PC295991)(PC249131)(PC2011)'(30,4+30,4).0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
451	LC1241-201-0908'20.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
452	LC1241-201-0910'20.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
453	L E11-220501-0104(PC295991)(PC249131)(PC2011)'28,3.0,001=Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
454	LC1241-201-0911'20.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*
455	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
456	L E11-220501-0103(PC295991)(PC249131)(PC2011)(H5.0,6)(H52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
457	L E11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
458	LC1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
459	L C1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 /140/мм'м*
460	LC3412-303-0117'Ф3:24.1227,43.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
461	L РРасчетная схема №9 (Разрез 9-9). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
462	L П2Сети К1 на участке от кол. 32 до кол. 38; сети В1 на участке от УП 63 до УП 91 по ул. Палладина (скв. 22 - скв.25)*
463	L Н43=4*
464	L П2Бурение скважины, 8,5 м (Лист ПВ-43)*
465	L E11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'8,5''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
466	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
467	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
468	L C1217-603-0103'215:100.8,5''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
469	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
470	L C1211-102-0301'3,060:100.8,5''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
471	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
472	L C1261-107-0444'0,000052:100.8,5''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
473	L C1261-107-0354'0,000375:100.8,5''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
474	L C1217-605-0203'0,00175:100.8,5''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
475	L C1261-102-0222'0,165:100.8,5''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
476	L C1217-605-0301'0,000765:100.8,5''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
477	L C1217-101-0107'0,000055:100.8,5''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
478	L C1261-107-0432'0,6:100.8,5''Ветошь'кг*
479	L C1217-108-0101'0,110:100.8,5''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
480	L C1261-107-0747'0,033:100.8,5''Резина прессованная'кг*
481	L C1261-107-0493'0,136:100.8,5''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
482	L C1215-203-0404'0,01:100.8,5''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
483	L C1261-301-0331'1,48:100.8,5''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
484	L E11-040201-0202(П-1104051)'8,7''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
485	LC1241-102-0235'8,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
486	L E11-040401-0101(П-1104091)'8,5''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
487	LC1241-102-0220'8,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
488	L E11-220301-0105(PC295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
489	LC1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
490	L E11-220301-0105(PC295990)(H5.0,6)(H52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
491	L E11-040201-0401'5,8''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
492	LC1241-101-0210'5,8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
493	L E11-040401-0301'0,58''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
494	L E11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
495	L E11-160401-0210(PC158176)(PC187490)(PC249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
496	L E11-160401-0210(PC158176)(PC187490)(H5.0,6)(H52.0,6)(PC249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
497	L E11-221201-0101(PC296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
498	LC1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
499	L E11-221201-0101(H5.0,6)(H52.0,6)(PC296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
500	L E11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
501	L E11-040201-0602(П-1104068)'8,7+8,5+5,8''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
502	L H43=1*
503	L Ц13-070403-0408(PC296308)(PC410388)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
504	L C232-050101-0102'211=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
505	L C231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
506	L Ц13-070403-0408(PC296308)(PC410388)(H5.0,5#)(H52.0,5)(H53=0)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
507	L E11-220501-0103(PC295991)(PC249131)(PC2011)'(29,6+30).0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
508	LC1241-201-0908'20.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
509	LC1241-201-0910'20.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
510	L E11-220501-0104(PC295991)(PC249131)(PC2011)'31,6.0,001=Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
511	LC1241-201-0911'20.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*
512	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
513	L E11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
514	L E11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
515	LC1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
516	L C1244-402-0102'15-6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 /140/мм'м*
517	LC3412-303-0117'Ф3:24.1207,97.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
518	L РРасчетная схема №10 (Разрез 10-10). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
519	L П2Сети К1 на участке от кол. 38 до кол. 45; сети В1 на участке от кол. 91 до УП72 по ул. Палладина (скв. 26- скв.29)*
520	L Н43=4*
521	L П2Бурение скважины, 8,5 м (Лист ПВ-43)*
522	L E11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'8,5''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
523	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
524	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
525	L C1217-603-0103'215:100.8,5''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
526	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
527	L C1211-102-0301'3,060:100.8,5''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
528	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
529	L C1261-107-0444'0,000052:100.8,5''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
530	L C1261-107-0354'0,000375:100.8,5''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
531	L C1217-605-0203'0,00175:100.8,5''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
532	L C1261-102-0222'0,165:100.8,5''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
533	L C1217-605-0301'0,000765:100.8,5''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
534	L C1217-101-0107'0,000055:100.8,5''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
535	L C1261-107-0432'0,6:100.8,5''Ветошь'кг*
536	L C1217-108-0101'0,110:100.8,5''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
537	L C1261-107-0747'0,033:100.8,5''Резина прессованная'кг*
538	L C1261-107-0493'0,136:100.8,5''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
539	L C1215-203-0404'0,01:100.8,5''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
540	L C1261-301-0331'1,48:100.8,5''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
541	L E11-040201-0202(П-1104051)'8,7''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
542	LC1241-102-0235'8,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
543	L Е11-040401-0101(П-1104091)'8,5''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
544	LС1241-102-0220'8,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
545	L Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
546	LС1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
547	L Е11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
548	L Е11-040201-0401'5,8''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
549	L С1241-101-0210'5,8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
550	L Е11-040401-0301'0,58''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
551	L Е11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
552	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
553	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
554	L Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
555	L С1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
556	L Е11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
557	L Е11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
558	L Е11-040201-0602(П-1104068)'8,7+8,5+5,8''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
559	L Н43=1*
560	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
561	L С232-050101-0102'302=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
562	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
563	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
564	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'(30+30).0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
565	L С1241-201-0908'20.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
566	L С1241-201-0910'20.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
567	L Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)'30.0,001=Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
568	L С1241-201-0911'20.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*
569	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
570	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
571	L Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
572	L С1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
573	L С1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 /140/мм'м*
574	L С3412-303-0117'Ф3:24.812,08.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
575	L РРасчетная схема №11 (Разрез 11-11). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
576	L П2Сети К1 на участке от кол. 45 до кол. 51; сети В1 на участке от УП72 до УП73 по ул. Палладина (скв. 30 - скв.33)*
577	L Н43=4*
578	L П2Бурение скважины, 8,5 м (Лист ПВ-43)*
579	L Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'8,5''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
580	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
581	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
582	L С1217-603-0103'215:100.8,5''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
583	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
584	L С1211-102-0301'3,060:100.8,5''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
585	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
586	L С1261-107-0444'0,000052:100.8,5''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
587	L С1261-107-0354'0,000375:100.8,5''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
588	L С1217-605-0203'0,00175:100.8,5''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
589	L С1261-102-0222'0,165:100.8,5''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
590	L С1217-605-0301'0,000765:100.8,5''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
591	L С1217-101-0107'0,000055:100.8,5''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
592	L С1261-107-0432'0,6:100.8,5''Ветошь'кг*
593	L С1217-108-0101'0,110:100.8,5''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
594	L С1261-107-0747'0,033:100.8,5''Резина прессованная'кг*
595	L С1261-107-0493'0,136:100.8,5''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
596	L С1215-203-0404'0,01:100.8,5''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
597	L С1261-301-0331'1,48:100.8,5''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
598	L Е11-040201-0202(П-1104051)'8,7''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
599	LС1241-102-0235'8,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
600	L Е11-040401-0101(П-1104091)'8,5''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
601	LС1241-102-0220'8,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
602	L Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
603	LС1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
604	L Е11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
605	L Е11-040201-0401'5,8''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
606	LС1241-101-0210'5,8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
607	L Е11-040401-0301'0,58''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
608	L Е11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
609	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
610	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
611	L Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
612	LС1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
613	L Е11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
614	L Е11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
615	L Е11-040201-0602(П-1104068)'8,7+8,5+5,8''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
616	L Н43=1*
617	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
618	L С232-050101-0102'374=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
619	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
620	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
621	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'(30+30).0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
622	LC1241-201-0908'20.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
623	LC1241-201-0910'20.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
624	L E11-220501-0104(PC295991)(PC249131)(PC2011)'30.0,001=Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
625	LC1241-201-0911'20.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*
626	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
627	L E11-220501-0103(PC295991)(PC249131)(PC2011)(H5.0,6)(H52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
628	L E11-220501-0104(PC295991)(PC249131)(PC2011)(H5.0,6)(H52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/''км трубопровода*
629	LC1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
630	LC1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 /140/мм'м*
631	LC3412-303-0117'Ф3:24.1394,15.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
632	L РРасчетная схема №12 (Разрез 12-12). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
633	L П2Сети К1 на участке от кол. 51 до кол. 58; сети В1 на участке от УП73 до кол. 119 по ул. Палладина (скв. 34- скв.37)*
634	L H43=4*
635	L П2Бурение скважины, 8,5 м (Лист ПВ-43)*
636	L E11-040101-0103(П-1104006)(PC296226PC239796)(PC296238PC239827)'8,5''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
637	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
638	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
639	L C1217-603-0103'215:100.8,5''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
640	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
641	L C1211-102-0301'3,060:100.8,5''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
642	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
643	L C1261-107-0444'0,000052:100.8,5''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
644	L C1261-107-0354'0,000375:100.8,5''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
645	L C1217-605-0203'0,00175:100.8,5''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
646	L C1261-102-0222'0,165:100.8,5''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
647	L C1217-605-0301'0,000765:100.8,5''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
648	L C1217-101-0107'0,000055:100.8,5''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
649	L C1261-107-0432'0,6:100.8,5''Ветошь'кг*
650	L C1217-108-0101'0,110:100.8,5''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
651	L C1261-107-0747'0,033:100.8,5''Резина прессованная'кг*
652	L C1261-107-0493'0,136:100.8,5''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
653	L C1215-203-0404'0,01:100.8,5''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
654	L С1261-301-0331'1,48:100.8,5''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
655	L Е11-040201-0202(П-1104051)'8,7''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
656	LС1241-102-0235'8,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
657	L Е11-040401-0101(П-1104091)'8,5''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
658	LС1241-102-0220'8,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
659	L Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
660	LС1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
661	L Е11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
662	L Е11-040201-0401'5,8''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
663	LС1241-101-0210'5,8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
664	L Е11-040401-0301'0,58''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
665	L Е11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
666	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
667	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
668	L Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
669	LС1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
670	L Е11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
671	L Е11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
672	L Е11-040201-0602(П-1104068)'8,7+8,5+5,8''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
673	L Н43=1*
674	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
675	L С232-050101-0102'431=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
676	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
677	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
678	L E11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'(40+42).0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
679	L С1241-201-0908'(40-30).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
680	L С1241-201-0910'(42-30).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
681	L E11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)'40.0,001=Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
682	L С1241-201-0911'(40-30).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*
683	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
684	L E11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
685	L E11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
686	LС1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
687	LС1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм'м*
688	LС3412-303-0117'Ф3:24.1460,73.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
689	L РРасчетная схема №13 (Разрез 13-13). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
690	L П2Сети К1 на участке от кол. 58 до кол. 64; от кол. 61 до кол. 273 сети В1 на участке от кол. 119 до кол. 123: от кол. 121 до кол. 154 по ул. Палладина (открытый водоотлив)*
691	L С1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
692	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
693	L С232-050101-0101'56''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
694	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
695	L С231-060101-0101'56''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
696	L РРасчетная схема №14 (Разрез 14-14). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
697	L П2Сети К1 на участке от кол. 64 до кол. 69; от кол. 123 до кол. 156 по ул. Палладина (открытый водоотлив)*
698	L С1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
699	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
700	L С232-050101-0101'60''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
701	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
702	L С231-060101-0101'60''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
703	L РРасчетная схема №15 (Разрез 15-15). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
704	L П2Сети В1 на участке от кол. 41 до кол. ПГ-37; сети К1н на участке от УП1 до УП4; сети К1 на участке от кол. 1 до кол. 73 по ул. Палладина (скв. 38- скв.41)*
705	L Н43=4*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
706	L П2Бурение скважины, 8,5 м (Лист ПВ-43)*
707	L Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'8,5''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
708	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
709	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
710	L С1217-603-0103'215:100.8,5''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
711	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
712	L С1211-102-0301'3,060:100.8,5''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
713	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
714	L С1261-107-0444'0,000052:100.8,5''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
715	L С1261-107-0354'0,000375:100.8,5''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
716	L С1217-605-0203'0,00175:100.8,5''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
717	L С1261-102-0222'0,165:100.8,5''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
718	L С1217-605-0301'0,000765:100.8,5''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
719	L С1217-101-0107'0,000055:100.8,5''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
720	L С1261-107-0432'0,6:100.8,5''Ветошь'кг*
721	L С1217-108-0101'0,110:100.8,5''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
722	L С1261-107-0747'0,033:100.8,5''Резина прессованная'кг*
723	L С1261-107-0493'0,136:100.8,5''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
724	L С1215-203-0404'0,01:100.8,5''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
725	L С1261-301-0331'1,48:100.8,5''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
726	L Е11-040201-0202(П-1104051)'8,7''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
727	LС1241-102-0235'8,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
728	L Е11-040401-0101(П-1104091)'8,5''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
729	LС1241-102-0220'8,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
730	L Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
731	LС1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
732	L Е11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
733	L Е11-040201-0401'5,8''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
734	LC1241-101-0210'5,8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
735	L Е11-040401-0301'0,58''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
736	L Е11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
737	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
738	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
739	L Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
740	LC1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
741	L Е11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
742	L Е11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
743	L Е11-040201-0602(П-1104068)'8,7+8,5+5,8''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
744	L Н43=1*
745	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
746	L С232-050101-0102'250=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
747	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
748	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
749	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'(22+22).0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
750	LC1241-201-0908'(40-30).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
751	LC1241-201-0910'(42-30).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
752	L Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)'10.0,001=Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
753	LC1241-201-0911'(40-30).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*
754	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
755	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
756	L Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
757	LC1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
758	L С1244-402-0102'12-6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 /140/мм'м*
759	LC3412-303-0117'Ф3:24.994,46.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
760	L РРасчетная схема №16 (Разрез 16-16). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
761	L П2Сети В1 на участке от кол. ПГ37 до кол. 53; сети К1 на участке от кол. 73 до кол. 77 по ул. Палладина (открытый водоотлив)*
762	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
763	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
764	L С232-050101-0101'38''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
765	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
766	L С231-060101-0101'38''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
767	L РРасчетная схема №17 (Разрез 17-17). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
768	L П2Сети В1 на участке от кол. ПГ42 до кол. 63; сети К1 на участке от кол. 2 до кол. 97 по ул. Палладина (открытый водоотлив)*
769	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
770	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
771	L С232-050101-0101'60''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
772	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
773	L С231-060101-0101'60''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
774	L РРасчетная схема №18 (Разрез 18-18). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
775	L П2Сети В1 на участке от кол. ПГ42 до кол. 63; сети К1 на участке от кол. 2 до кол. 97 по ул. Палладина (открытый водоотлив)*
776	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
777	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
778	L С232-050101-0101'24''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
779	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
780	L С231-060101-0101'24''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
781	L РРасчетная схема №19 (Разрез 19-19). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
782	L П2Сети К1 на участке от кол. 8 до кол. 100; сети В1 на участке от кол. ПГ20 до УП15 по ул. Палладина (скв. 42- скв.44)*
783	L Н43=3*
784	L П2Бурение скважины, 8,5 м (Лист ПВ-43)*
785	L Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'8,5''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
786	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
787	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
788	L С1217-603-0103'215:100.8,5''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
789	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
790	L С1211-102-0301'3,060:100.8,5''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
791	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
792	L С1261-107-0444'0,000052:100.8,5''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
793	L С1261-107-0354'0,000375:100.8,5''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
794	L С1217-605-0203'0,00175:100.8,5''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
795	L С1261-102-0222'0,165:100.8,5''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
796	L С1217-605-0301'0,000765:100.8,5''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
797	L С1217-101-0107'0,000055:100.8,5''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
798	L С1261-107-0432'0,6:100.8,5''Ветошь'кг*
799	L С1217-108-0101'0,110:100.8,5''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
800	L С1261-107-0747'0,033:100.8,5''Резина прессованная'кг*
801	L С1261-107-0493'0,136:100.8,5''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
802	L С1215-203-0404'0,01:100.8,5''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
803	L С1261-301-0331'1,48:100.8,5''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
804	L Е11-040201-0202(П-1104051)'8,7''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
805	LС1241-102-0235'8,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
806	L Е11-040401-0101(П-1104091)'8,5''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
807	LС1241-102-0220'8,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
808	L Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
809	LС1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
810	L Е11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
811	L Е11-040201-0401'5,8''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
812	LС1241-101-0210'5,8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
813	L Е11-040401-0301'0,58''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
814	L Е11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
815	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
816	L E11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
817	L E11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
818	LC1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
819	L E11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
820	L E11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
821	L E11-040201-0602(П-1104068)'8,7+8,5+5,8''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
822	L Н43=1*
823	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
824	L С232-050101-0102'130=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
825	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
826	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
827	L E11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'(28,3+28).0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
828	LC1241-201-0908'(40-30).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
829	LC1241-201-0910'(42-30).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
830	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
831	L E11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
832	LC1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
833	LC1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 /140/мм'м*
834	LC3412-303-0117'Ф3:24.1048,55.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
835	L РРасчетная схема №20 (Разрез 20-20). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
836	L П2Сети К1 на участке от кол. 2 до кол. от кол. 100 до кол. 106; сети В1 на участке от кол. УП15 до кол. ПГ15 по ул. Палладина (скв. 45 - скв.49)*
837	L Н43=5*
838	L П2Бурение скважины, 8,5 м (Лист ПВ-43)*
839	L E11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'8,5''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
840	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
841	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
842	L С1217-603-0103'215:100.8,5''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
843	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
844	L С1211-102-0301'3,060:100.8,5''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
845	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
846	L C1261-107-0444'0,000052:100.8,5''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
847	L C1261-107-0354'0,000375:100.8,5''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
848	L C1217-605-0203'0,00175:100.8,5''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
849	L C1261-102-0222'0,165:100.8,5''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
850	L C1217-605-0301'0,000765:100.8,5''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
851	L C1217-101-0107'0,000055:100.8,5''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
852	L C1261-107-0432'0,6:100.8,5''Ветошь'кг*
853	L C1217-108-0101'0,110:100.8,5''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
854	L C1261-107-0747'0,033:100.8,5''Резина прессованная'кг*
855	L C1261-107-0493'0,136:100.8,5''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
856	L C1215-203-0404'0,01:100.8,5''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
857	L C1261-301-0331'1,48:100.8,5''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
858	L E11-040201-0202(П-1104051)'8,7''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
859	LC1241-102-0235'8,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
860	L E11-040401-0101(П-1104091)'8,5''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
861	LC1241-102-0220'8,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
862	L E11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
863	LC1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
864	L E11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
865	L E11-040201-0401'5,8''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
866	LC1241-101-0210'5,8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
867	L E11-040401-0301'0,58''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
868	L E11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
869	L E11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
870	L E11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
871	L E11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
872	LC1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
873	L E11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
874	L E11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
875	L E11-040201-0602(П-1104068)'8,7+8,5+5,8''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
876	L Н43=1*
877	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)'5''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
878	L С232-050101-0102'312=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
879	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
880	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'5''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
881	L E11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'(18,2+18,6).0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
882	LC1241-201-0908'18,2.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
883	LC1241-201-0910'18,6.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
884	L E11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)'18.0,001=Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
885	LC1241-201-0911'20.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*
886	L E11-220501-0105(РС295991)(РС249131)(РС2011)'18.0,001=Ф3''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
887	LC1241-201-0912'20.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х5,4 мм'м*
888	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
889	L E11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
890	L E11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
891	L E11-220501-0105(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф3''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
892	LC1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
893	LC1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 /180/мм'м*
894	LC3412-303-0117'312:24.1501,44.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
895	L РРасчетная схема №21 (Разрез 21-21). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
896	L П2Сети К1 на участке от кол. 106 до кол. 114; сети В1 на участке от кол. ПГ15 до кол. 10 по ул. Палладина (скв.50 - скв.54)*
897	L Н43=5*
898	L П2Бурение скважины, 8,5 м (Лист ПВ-43)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
899	L E11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'8,5''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
900	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
901	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
902	L С1217-603-0103'215:100.8,5''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
903	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
904	L С1211-102-0301'3,060:100.8,5''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
905	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
906	L С1261-107-0444'0,000052:100.8,5''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
907	L С1261-107-0354'0,000375:100.8,5''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
908	L С1217-605-0203'0,00175:100.8,5''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
909	L С1261-102-0222'0,165:100.8,5''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
910	L С1217-605-0301'0,000765:100.8,5''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
911	L С1217-101-0107'0,000055:100.8,5''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
912	L С1261-107-0432'0,6:100.8,5''Ветошь'кг*
913	L С1217-108-0101'0,110:100.8,5''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
914	L С1261-107-0747'0,033:100.8,5''Резина прессованная'кг*
915	L С1261-107-0493'0,136:100.8,5''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
916	L С1215-203-0404'0,01:100.8,5''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
917	L С1261-301-0331'1,48:100.8,5''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
918	L E11-040201-0202(П-1104051)'8,7''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
919	LС1241-102-0235'8,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
920	L E11-040401-0101(П-1104091)'8,5''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
921	LС1241-102-0220'8,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
922	L E11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
923	LС1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
924	L E11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
925	L Е11-040201-0401'5,8''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
926	LC1241-101-0210'5,8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
927	L Е11-040401-0301'0,58''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
928	L Е11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
929	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
930	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
931	L Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
932	LC1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
933	L Е11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
934	L Е11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
935	L Е11-040201-0602(П-1104068)'8,7+8,5+5,8''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
936	L Н43=1*
937	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)'5''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
938	L С232-050101-0102'480=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
939	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
940	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'5''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
941	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'(30,3+29,7).0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
942	LC1241-201-0908'18,2.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
943	LC1241-201-0910'18,6.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
944	L Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)'31.0,001=Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
945	LC1241-201-0911'20.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*
946	L Е11-220501-0105(РС295991)(РС249131)(РС2011)'31,5.0,001=Ф3''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
947	LC1241-201-0912'20.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х5,4 мм'м*
948	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
949	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
950	L Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
951	L E11-220501-0105(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф3''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
952	LC1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
953	LC1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 /180/мм'м*
954	LC3412-303-0117'480:24.1187,5.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
955	L РРасчетная схема №22 (Разрез 22-22). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
956	L П2Сети В1 на участке от кол. ПГ15 до кол. 51; сети К1 на участке от кол. 106 до кол. 161 по ул. Палладина (открытый водоотлив)*
957	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
958	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
959	L С232-050101-0101'32''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
960	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
961	L С231-060101-0101'32''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
962	L РРасчетная схема №23 (Разрез 23-23). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
963	L П2Сети В1 на участке от кол. ПГ11 до кол. 49; сети К1 на участке от кол. 113 до кол. 164 по ул. Палладина (открытый водоотлив)*
964	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
965	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
966	L С232-050101-0101'36''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
967	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
968	L С231-060101-0101'36''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
969	L РРасчетная схема №24 (Разрез 24-24). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
970	L П2Сети В1 на участке от кол. 46 до кол. 48; сети К1 на участке от кол. 162 до кол. 166 по ул. Палладина (открытый водоотлив)*
971	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
972	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
973	L С232-050101-0101'39''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
974	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
975	L С231-060101-0101'39''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
976	L РРасчетная схема №25 (Разрез 25-25). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
977	L П2Сети В1 на участке от кол. 119 до кол. 173; сети В1 на участке от кол. ПГ6 до кол. 31; сети К1н на участке от УП19 до УП15 по ул. Палладина (открытый водоотлив)*
978	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
979	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
980	L С232-050101-0101'192''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
981	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
982	L С231-060101-0101'192''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
983	L РРасчетная схема №26 (Разрез 26-26). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
984	L П2Сети В1 на участке от кол. 173 до кол. 178 по ул. Палладина (открытый водоотлив)*
985	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
986	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
987	L С232-050101-0101'41''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
988	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
989	L С231-060101-0101'41''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
990	L РРасчетная схема №27 (Разрез 27-27). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
991	L П2Сети В1 на участке от кол. ПГ24 до кол. 69; сети К1 на участке от кол. 16 до кол. 188 по ул. Палладина (открытый водоотлив)*
992	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
993	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
994	L С232-050101-0101'89''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
995	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
996	L С231-060101-0101'89''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
997	L РРасчетная схема №28 (Разрез 28-28). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
998	L П2Сети В1 на участке от кол.69 до кол. 71; сети К1 на участке от кол. 188 до кол. 194 (открытый водоотлив)*
999	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
1000	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
1001	L С232-050101-0101'62''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
1002	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
1003	L С231-060101-0101'62''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
1004	L РРасчетная схема №29 (Разрез 29-29). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
1005	L П2Сети В1 на участке от кол.УП61 до кол. 85; сети К1 на участке от кол. 27 до кол. 197 по ул. Палладина (открытый водоотлив)*
1006	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1007	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
1008	L С232-050101-0101'48''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
1009	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
1010	L С231-060101-0101'48''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
1011	L РРасчетная схема №30 (Разрез 30-30). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
1012	L П2Сети В1 на участке от кол. 198 до кол. 202 по ул. Палладина (скв. 55 - скв.57)*
1013	L Н43=3*
1014	L П2Бурение скважины, 8,5 м (Лист ПВ-43)*
1015	L Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'8,5''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
1016	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
1017	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
1018	L С1217-603-0103'215:100.8,5''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
1019	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
1020	L С1211-102-0301'3,060:100.8,5''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
1021	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
1022	L С1261-107-0444'0,000052:100.8,5''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
1023	L С1261-107-0354'0,000375:100.8,5''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
1024	L С1217-605-0203'0,00175:100.8,5''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
1025	L С1261-102-0222'0,165:100.8,5''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
1026	L С1217-605-0301'0,000765:100.8,5''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
1027	L С1217-101-0107'0,000055:100.8,5''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
1028	L С1261-107-0432'0,6:100.8,5''Ветошь'кг*
1029	L С1217-108-0101'0,110:100.8,5''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
1030	L С1261-107-0747'0,033:100.8,5''Резина прессованная'кг*
1031	L С1261-107-0493'0,136:100.8,5''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
1032	L С1215-203-0404'0,01:100.8,5''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
1033	L С1261-301-0331'1,48:100.8,5''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
1034	L Е11-040201-0202(П-1104051)'8,7''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
1035	LС1241-102-0235'8,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1036	L Е11-040401-0101(П-1104091)'8,5''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
1037	LC1241-102-0220'8,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
1038	L Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
1039	LC1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
1040	L Е11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
1041	L Е11-040201-0401'5,8''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
1042	LC1241-101-0210'5,8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
1043	L Е11-040401-0301'0,58''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
1044	L Е11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
1045	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
1046	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
1047	L Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
1048	LC1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
1049	L Е11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
1050	L Е11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
1051	L Е11-040201-0602(П-1104068)'8,7+8,5+5,8''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
1052	L Н43=1*
1053	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
1054	L С232-050101-0102'144=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
1055	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
1056	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
1057	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'35.2.0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
1058	LC1241-201-0908'(40-30).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
1059	LC1241-201-0910'(42-30).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
1060	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1061	L E11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
1062	LE11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
1063	LC1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
1064	LC1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм'м*
1065	LC3412-303-0117'Ф3:24.812,08.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
1066	L РРасчетная схема №31 (Разрез 31-31). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
1067	L П2СетиК1 на участке от кол. 202 до кол. 208 по ул. Палладина (скв.58 - скв.60)*
1068	L Н43=3*
1069	L П2Бурение скважины, 8,5 м (Лист ПВ-43)*
1070	L E11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'8,5''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
1071	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
1072	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
1073	L C1217-603-0103'215:100.8,5''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
1074	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
1075	L C1211-102-0301'3,060:100.8,5''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
1076	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
1077	L C1261-107-0444'0,000052:100.8,5''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
1078	L C1261-107-0354'0,000375:100.8,5''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
1079	L C1217-605-0203'0,00175:100.8,5''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
1080	L C1261-102-0222'0,165:100.8,5''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
1081	L C1217-605-0301'0,000765:100.8,5''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
1082	L C1217-101-0107'0,000055:100.8,5''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
1083	L C1261-107-0432'0,6:100.8,5''Ветошь'кг*
1084	L C1217-108-0101'0,110:100.8,5''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
1085	L C1261-107-0747'0,033:100.8,5''Резина прессованная'кг*
1086	L C1261-107-0493'0,136:100.8,5''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
1087	L C1215-203-0404'0,01:100.8,5''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
1088	L C1261-301-0331'1,48:100.8,5''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
1089	L E11-040201-0202(П-1104051)'8,7''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
1090	LC1241-102-0235'8,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1091	L Е11-040401-0101(П-1104091)'8,5''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
1092	LC1241-102-0220'8,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
1093	L Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
1094	LC1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
1095	L Е11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
1096	L Е11-040201-0401'5,8''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
1097	LC1241-101-0210'5,8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
1098	L Е11-040401-0301'0,58''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
1099	L Е11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
1100	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
1101	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
1102	L Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
1103	LC1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
1104	L Е11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
1105	L Е11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
1106	L Е11-040201-0602(П-1104068)'8,7+8,5+5,8''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
1107	L Н43=1*
1108	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
1109	L С232-050101-0102'144=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
1110	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
1111	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
1112	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'30.2.0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
1113	LC1241-201-0908'(40-30).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
1114	LC1241-201-0910'(42-30).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
1115	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1116	L E11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
1117	LE11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
1118	LC1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
1119	LC1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 /140/мм'м*
1120	LC3412-303-0117'Ф3:24.879,75.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
1121	L РРасчетная схема №32 (Разрез 32-32). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
1122	L П2Сети В1 на участке от кол. ПГ157 до УП92; сети К1 на участке от кол. 202 до кол. 223 по ул. Палладина (открытый водоотлив)*
1123	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
1124	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
1125	L С232-050101-0101'60''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
1126	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
1127	L С231-060101-0101'60''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
1128	L РРасчетная схема №33 (Разрез 33-33). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
1129	L П2Сети сети К1 на участке от кол. 209 до кол. 224 по ул. Палладина (открытый водоотлив)*
1130	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
1131	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
1132	L С232-050101-0101'24''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
1133	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
1134	L С231-060101-0101'24''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
1135	L РРасчетная схема №34 (Разрез 34-34). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
1136	L П2Сети сети К1 на участке от кол. ПГ79 до кол. 76 и до кол. 87; сети К1 на участке от кол. 31 до кол. 226 и до кол. 232 по ул. Палладина (открытый водоотлив)*
1137	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
1138	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
1139	L С232-050101-0101'60''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
1140	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
1141	L С231-060101-0101'60''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
1142	L РРасчетная схема №35 (Разрез 35-35). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
1143	L П2Сети В1 на участке от кол. 76 до УП57; сети К1 на участке от кол. 226 до кол. 229 по ул. Палладина (открытый водоотлив)*
1144	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1145	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
1146	L С232-050101-0101'55''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
1147	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
1148	L С231-060101-0101'55''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
1149	L РРасчетная схема №36 (Разрез 36-36). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
1150	L П2Сети В1 на участке от кол.ПГ157 до УП92; сети К1 на участке от кол. 202 до кол. 223 по ул. Палладина (открытый водоотлив)*
1151	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
1152	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
1153	L С232-050101-0101'36''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
1154	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
1155	L С231-060101-0101'36''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
1156	L РРасчетная схема №37 (Разрез 37-37). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
1157	L П2Сети В1 на участке от кол. 91 до кол. 96; сети К1 на участке от кол. 38 до кол. 238 по ул. Палладина (открытый водоотлив)*
1158	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
1159	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
1160	L С232-050101-0101'72''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
1161	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
1162	L С231-060101-0101'72''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
1163	L РРасчетная схема №38 (Разрез 38-38). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
1164	L П2Сети В1 на участке от кол. ПГ90 до кол. 98; сети К1 на участке от кол. 37 до кол. 239 по ул. Палладина (открытый водоотлив)*
1165	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
1166	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
1167	L С232-050101-0101'24''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
1168	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
1169	L С231-060101-0101'24''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
1170	L РРасчетная схема №39 (Разрез 39-39). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
1171	L П2Сети В1 на участке от кол. ПГ107 до кол. 132; сети К1 на участке от кол. 43 до кол. 246 по ул. Палладина (открытый водоотлив)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1172	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
1173	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
1174	L С232-050101-0101'91''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
1175	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
1176	L С231-060101-0101'91''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
1177	L РРасчетная схема №40 (Разрез 40-40). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
1178	L П2Сети В1 на участке от кол. ПГ129 до кол. 133; сети К1 на участке от кол. 243 до кол. 255 по ул. Палладина (открытый водоотлив)*
1179	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
1180	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
1181	L С232-050101-0101'24''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
1182	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
1183	L С231-060101-0101'24''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
1184	L РРасчетная схема №41(Разрез 41-41). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
1185	L П2Сети В1 на участке от кол. ПГ130 до кол. 134; сети К1 на участке от кол. 244 до кол. 256 по ул. Палладина (открытый водоотлив)*
1186	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
1187	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
1188	L С232-050101-0101'24''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
1189	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
1190	L С231-060101-0101'24''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
1191	L РРасчетная схема №42(Разрез 42-42). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
1192	L П2Сети В1 на участке от кол. 131 до кол. 135; сети К1 на участке от кол. 245 до кол. 257 по ул. Палладина (открытый водоотлив)*
1193	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
1194	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
1195	L С232-050101-0101'24''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
1196	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
1197	L С231-060101-0101'24''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1198	L РРасчетная схема №43 (Разрез 43-43). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
1199	L П2Сети В1 на участке от кол. ПГ111 до кол. 141; сети К1 на участке от кол. 48 до кол. 254 по ул. Палладина (скв. 61 - скв.63)*
1200	L Н43=3*
1201	L П2Бурение скважины, 8,5 м (Лист ПВ-43)*
1202	L Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'8,5''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
1203	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
1204	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
1205	L С1217-603-0103'215:100.8,5''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
1206	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
1207	L С1211-102-0301'3,060:100.8,5''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
1208	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
1209	L С1261-107-0444'0,000052:100.8,5''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
1210	L С1261-107-0354'0,000375:100.8,5''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
1211	L С1217-605-0203'0,00175:100.8,5''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
1212	L С1261-102-0222'0,165:100.8,5''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
1213	L С1217-605-0301'0,000765:100.8,5''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
1214	L С1217-101-0107'0,000055:100.8,5''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
1215	L С1261-107-0432'0,6:100.8,5''Ветошь'кг*
1216	L С1217-108-0101'0,110:100.8,5''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
1217	L С1261-107-0747'0,033:100.8,5''Резина прессованная'кг*
1218	L С1261-107-0493'0,136:100.8,5''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
1219	L С1215-203-0404'0,01:100.8,5''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
1220	L С1261-301-0331'1,48:100.8,5''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
1221	L Е11-040201-0202(П-1104051)'8,7''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
1222	LС1241-102-0235'8,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
1223	L Е11-040401-0101(П-1104091)'8,5''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
1224	LС1241-102-0220'8,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
1225	L Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1226	LC1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
1227	L E11-220301-0105(PC295990)(H5.0,6)(H52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
1228	L E11-040201-0401'5,8''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
1229	LC1241-101-0210'5,8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
1230	L E11-040401-0301'0,58''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
1231	L E11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
1232	L E11-160401-0210(PC158176)(PC187490)(PC249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
1233	L E11-160401-0210(PC158176)(PC187490)(H5.0,6)(H52.0,6)(PC249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
1234	L E11-221201-0101(PC296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
1235	LC1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
1236	L E11-221201-0101(H5.0,6)(H52.0,6)(PC296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
1237	L E11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
1238	L E11-040201-0602(П-1104068)'8,7+8,5+5,8''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
1239	L H43=1*
1240	L Ц13-070403-0408(PC296308)(PC410388)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
1241	L C232-050101-0102'317=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
1242	L C231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
1243	L Ц13-070403-0408(PC296308)(PC410388)(H5.0,5#)(H52.0,5)(H53=0)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
1244	L E11-220501-0103(PC295991)(PC249131)(PC2011)'35.2.0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
1245	LC1241-201-0908'(40-30).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
1246	LC1241-201-0910'(42-30).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
1247	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
1248	L E11-220501-0103(PC295991)(PC249131)(PC2011)(H5.0,6)(H52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
1249	LE11-220501-0104(PC295991)(PC249131)(PC2011)(H5.0,6)(H52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
1250	LC1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
1251	LC1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 /140/мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1252	LC3412-303-0117'Ф3:24.1050,48.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
1253	L РРасчетная схема №44 (Разрез 44-44). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
1254	L П2Сети В1 на участке от кол. ПГ139 до кол. 143; сети К1 на участке от кол. 251 до кол. 260 по ул. Палладина (скв.64 - скв.65)*
1255	L Н43=3*
1256	L П2Бурение скважины, 8,5 м (Лист ПВ-43)*
1257	L Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'8,5''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
1258	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
1259	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
1260	L С1217-603-0103'215:100.8,5''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
1261	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
1262	L С1211-102-0301'3,060:100.8,5''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
1263	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
1264	L С1261-107-0444'0,000052:100.8,5''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
1265	L С1261-107-0354'0,000375:100.8,5''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
1266	L С1217-605-0203'0,00175:100.8,5''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
1267	L С1261-102-0222'0,165:100.8,5''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
1268	L С1217-605-0301'0,000765:100.8,5''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
1269	L С1217-101-0107'0,000055:100.8,5''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
1270	L С1261-107-0432'0,6:100.8,5''Ветошь'кг*
1271	L С1217-108-0101'0,110:100.8,5''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
1272	L С1261-107-0747'0,033:100.8,5''Резина прессованная'кг*
1273	L С1261-107-0493'0,136:100.8,5''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
1274	L С1215-203-0404'0,01:100.8,5''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
1275	L С1261-301-0331'1,48:100.8,5''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
1276	L Е11-040201-0202(П-1104051)'8,7''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
1277	LC1241-102-0235'8,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
1278	L Е11-040401-0101(П-1104091)'8,5''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
1279	LC1241-102-0220'8,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
1280	L Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1281	LC1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
1282	L E11-220301-0105(PC295990)(H5.0,6)(H52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
1283	L E11-040201-0401'5,8''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
1284	LC1241-101-0210'5,8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
1285	L E11-040401-0301'0,58''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
1286	L E11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
1287	L E11-160401-0210(PC158176)(PC187490)(PC249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
1288	L E11-160401-0210(PC158176)(PC187490)(H5.0,6)(H52.0,6)(PC249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
1289	L E11-221201-0101(PC296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
1290	LC1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
1291	L E11-221201-0101(H5.0,6)(H52.0,6)(PC296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
1292	L E11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
1293	L E11-040201-0602(П-1104068)'8,7+8,5+5,8''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
1294	L H43=1*
1295	L Ц13-070403-0408(PC296308)(PC410388)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
1296	L C232-050101-0102'108=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
1297	L C231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
1298	L Ц13-070403-0408(PC296308)(PC410388)(H5.0,5#)(H52.0,5)(H53=0)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
1299	L E11-220501-0103(PC295991)(PC249131)(PC2011)'(50,8+11,2).0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
1300	L C1241-201-0908'(50,8-40).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
1301	LC1241-201-0910'(42-30).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
1302	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
1303	L E11-220501-0103(PC295991)(PC249131)(PC2011)(H5.0,6)(H52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
1304	LE11-220501-0104(PC295991)(PC249131)(PC2011)(H5.0,6)(H52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
1305	LC1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
1306	LC1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 /140/мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1307	LC3412-303-0117'Ф3:24.1645,71.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
1308	L РРасчетная схема №45(Разрез 45-45). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
1309	L П2Сети В1 на участке от кол. ПГ116 до кол. 148; сети К1 на участке от кол. 55 до кол. 265 по ул. Палладина (открытый водоотлив)*
1310	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
1311	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
1312	L С232-050101-0101'72''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
1313	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
1314	L С231-060101-0101'72''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
1315	L РРасчетная схема №46(Разрез 46-46). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
1316	L П2Сети В1 на участке от кол. ПГ118 до кол. 153; сети К1 на участке от кол. 57 до кол. 272 по ул. Палладина (открытый водоотлив)*
1317	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
1318	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
1319	L С232-050101-0101'68''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
1320	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
1321	L С231-060101-0101'68''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
1322	L РРасчетная схема №47 (Разрез 47-47). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования) Сети К1 по ул.Жумабаева на участке от КНС до кол. 6 *
1323	L П2Захватка - 1 (скв.1-скв.3)*
1324	L Н43=3*
1325	L П2Бурение скважины, 11 м (Лист ПВ-52)*
1326	L Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'11''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
1327	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
1328	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
1329	L С1217-603-0103'215:100.11''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
1330	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
1331	L С1211-102-0301'3,060:100.11''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
1332	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
1333	L С1261-107-0444'0,000052:100.11''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
1334	L С1261-107-0354'0,000375:100.11''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
1335	L С1217-605-0203'0,00175:100.11''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1336	L С1261-102-0222'0,165:100.11''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
1337	L С1217-605-0301'0,000765:100.11''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
1338	L С1217-101-0107'0,000055:100.11''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
1339	L С1261-107-0432'0,6:100.11''Ветошь'кг*
1340	L С1217-108-0101'0,110:100.11''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
1341	L С1261-107-0747'0,033:100.11''Резина прессованная'кг*
1342	L С1261-107-0493'0,136:100.11''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
1343	L С1215-203-0404'0,01:100.11''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
1344	L С1261-301-0331'1,48:100.11''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
1345	L Е11-040201-0202(П-1104051)'11,2''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
1346	L С1241-102-0235'11,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
1347	L Е11-040401-0101(П-1104091)'11''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
1348	L С1241-102-0220'11''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
1349	L Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
1350	L С1241-108-0221'2.1,004''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
1351	L Е11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
1352	L Е11-040201-0401'8,3''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
1353	L С1241-101-0210'8,3''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
1354	L Е11-040401-0301'0,75''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
1355	L Е11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
1356	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
1357	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
1358	L Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
1359	L С1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1360	L Е11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
1361	L Е11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
1362	L Е11-040201-0602(П-1104068)'11+11,2+8,3''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
1363	L Н43=1*
1364	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
1365	L С232-050101-0102'173=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
1366	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
1367	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
1368	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'18.0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
1369	L С1241-201-0909'18.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х3,5 мм'м*
1370	L Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)'16,3.0,001=Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
1371	L С1241-201-0911'16,3.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*
1372	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
1373	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
1374	L Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
1375	L П2Магистральные трубопроводы временного использования. Монтаж/Демонтаж*
1376	LС1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
1377	L Е11-220501-0105(РС295991)(РС249131)(РС2011)'55,2.0,001=Ф4''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
1378	L С1241-201-0912'55,2.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х5,4 мм'м*
1379	L С1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм'м*
1380	L Е11-220501-0105(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф4''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
1381	L П2Захватка - 2 (скв.4-скв.5)*
1382	L Н43=2*
1383	L П2Бурение скважины, 11 м (Лист ПВ-52)*
1384	L Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'11''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
1385	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
1386	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
1387	L С1217-603-0103'215:100.11''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1388	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
1389	L С1211-102-0301'3,060:100.11''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
1390	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
1391	L С1261-107-0444'0,000052:100.11''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
1392	L С1261-107-0354'0,000375:100.11''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
1393	L С1217-605-0203'0,00175:100.11''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
1394	L С1261-102-0222'0,165:100.11''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
1395	L С1217-605-0301'0,000765:100.11''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
1396	L С1217-101-0107'0,000055:100.11''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
1397	L С1261-107-0432'0,6:100.11''Ветошь'кг*
1398	L С1217-108-0101'0,110:100.11''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
1399	L С1261-107-0747'0,033:100.11''Резина прессованная'кг*
1400	L С1261-107-0493'0,136:100.11''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
1401	L С1215-203-0404'0,01:100.11''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
1402	L С1261-301-0331'1,48:100.11''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
1403	L Е11-040201-0202(П-1104051)'11,2''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
1404	L С1241-102-0235'11,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
1405	L Е11-040401-0101(П-1104091)'11''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
1406	L С1241-102-0220'11''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
1407	L Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
1408	L С1241-108-0221'2.1,004''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
1409	L Е11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
1410	L Е11-040201-0401'8,3''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
1411	L С1241-101-0210'8,3''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
1412	L Е11-040401-0301'0,75''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
1413	L Е11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1414	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
1415	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
1416	L Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
1417	L С1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
1418	L Е11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
1419	L Е11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
1420	L Е11-040201-0602(П-1104068)'11+11,2+8,3''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
1421	L Н43=1*
1422	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)'2''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
1423	L С232-050101-0102'115=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
1424	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
1425	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'2''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
1426	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'18,8.0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
1427	L С1241-201-0909'18,8.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х3,5 мм'м*
1428	L Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)'18.0,001=Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
1429	L С1241-201-0911'18.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*
1430	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
1431	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
1432	L Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
1433	L П2Магистральные трубопроводы временного использования. Монтаж/Демонтаж*
1434	LС1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
1435	L С1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм'м*
1436	LС3412-303-0117'(173+115):24.2222,03.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
1437	L РРасчетная схема №48 (Разрез 48-48). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования) Сети К1 по ул.Жумабаева на участке от кол. 6 до кол. 10 *
1438	L П2Захватка - 1 (скв.7-скв.9)*
1439	L Н43=3*
1440	L П2Бурение скважины, 11 м (Лист ПВ-52)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1441	L Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'11''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
1442	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
1443	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
1444	L С1217-603-0103'215:100.11''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
1445	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
1446	L С1211-102-0301'3,060:100.11''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
1447	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
1448	L С1261-107-0444'0,000052:100.11''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
1449	L С1261-107-0354'0,000375:100.11''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
1450	L С1217-605-0203'0,00175:100.11''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
1451	L С1261-102-0222'0,165:100.11''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
1452	L С1217-605-0301'0,000765:100.11''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
1453	L С1217-101-0107'0,000055:100.11''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
1454	L С1261-107-0432'0,6:100.11''Ветошь'кг*
1455	L С1217-108-0101'0,110:100.11''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
1456	L С1261-107-0747'0,033:100.11''Резина прессованная'кг*
1457	L С1261-107-0493'0,136:100.11''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
1458	L С1215-203-0404'0,01:100.11''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
1459	L С1261-301-0331'1,48:100.11''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
1460	L Е11-040201-0202(П-1104051)'11,2''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
1461	LС1241-102-0235'11,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
1462	L Е11-040401-0101(П-1104091)'11''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
1463	LС1241-102-0220'11''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
1464	L Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
1465	LС1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
1466	L Е11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1467	L Е11-040201-0401'8,3''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
1468	LC1241-101-0210'8,3''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
1469	L Е11-040401-0301'0,75''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
1470	L Е11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
1471	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
1472	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
1473	L Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
1474	LC1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
1475	L Е11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
1476	L Е11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
1477	L Е11-040201-0602(П-1104068)'11+11,2+8,3''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
1478	L Н43=1*
1479	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
1480	L С232-050101-0102'150=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
1481	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
1482	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
1483	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'18.0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
1484	LC1241-201-0908'18.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
1485	L Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)'18.0,001=Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
1486	LC1241-201-0911'16,3.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*
1487	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
1488	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
1489	L Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
1490	L П2Магистральные трубопроводы временного использования. Монтаж/Демонтаж*
1491	LC1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
1492	L Е11-220501-0105(РС295991)(РС249131)(РС2011)'56.0,001=Ф4''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1493	LC1241-201-0913'55,2.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х6,2 мм'м*
1494	L C1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 /160/мм'м*
1495	L E11-220501-0105(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф4''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
1496	L П2Захватка - 2 (скв.10-скв.12)*
1497	L Н43=3*
1498	L П2Бурение скважины, 11 м (Лист ПВ-52)*
1499	L E11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'11''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
1500	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
1501	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
1502	L C1217-603-0103'215:100.11''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
1503	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
1504	L C1211-102-0301'3,060:100.11''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
1505	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
1506	L C1261-107-0444'0,000052:100.11''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
1507	L C1261-107-0354'0,000375:100.11''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
1508	L C1217-605-0203'0,00175:100.11''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
1509	L C1261-102-0222'0,165:100.11''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
1510	L C1217-605-0301'0,000765:100.11''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
1511	L C1217-101-0107'0,000055:100.11''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
1512	L C1261-107-0432'0,6:100.11''Ветошь'кг*
1513	L C1217-108-0101'0,110:100.11''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
1514	L C1261-107-0747'0,033:100.11''Резина прессованная'кг*
1515	L C1261-107-0493'0,136:100.11''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
1516	L C1215-203-0404'0,01:100.11''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
1517	L C1261-301-0331'1,48:100.11''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
1518	L E11-040201-0202(П-1104051)'11,2''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
1519	LC1241-102-0235'11,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
1520	L E11-040401-0101(П-1104091)'11''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
1521	LC1241-102-0220'11''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1522	L Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
1523	LC1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
1524	L Е11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
1525	L Е11-040201-0401'8,3''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
1526	LC1241-101-0210'8,3''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
1527	L Е11-040401-0301'0,75''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
1528	L Е11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
1529	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
1530	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
1531	L Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
1532	LC1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
1533	L Е11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
1534	L Е11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
1535	L Е11-040201-0602(П-1104068)'11+11,2+8,3''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
1536	L Н43=1*
1537	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
1538	L С232-050101-0102'150=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
1539	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
1540	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
1541	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'17,8.0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
1542	LC1241-201-0908'18,8.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
1543	L Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)'18.0,001=Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
1544	LC1241-201-0911'18.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*
1545	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
1546	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1547	L E11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
1548	L П2Магистральные трубопроводы временного использования. Монтаж/Демонтаж*
1549	LC1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
1550	L C1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 /160/мм'м*
1551	LC3412-303-0117'Ф3.2:24.2200,86.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
1552	L РРасчетная схема №49 (Разрез 49-49). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования) Сети К1 по ул.Жумабаева на участке от кол. 6 до кол. 10 *
1553	L П2Захватка - 1 (скв.13-скв.15)*
1554	L Н43=3*
1555	L П2Бурение скважины, 11 м (Лист ПВ-52)*
1556	L E11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'11''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
1557	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
1558	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
1559	L C1217-603-0103'215:100.11''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
1560	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
1561	L C1211-102-0301'3,060:100.11''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
1562	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
1563	L C1261-107-0444'0,000052:100.11''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
1564	L C1261-107-0354'0,000375:100.11''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
1565	L C1217-605-0203'0,00175:100.11''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
1566	L C1261-102-0222'0,165:100.11''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
1567	L C1217-605-0301'0,000765:100.11''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
1568	L C1217-101-0107'0,000055:100.11''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
1569	L C1261-107-0432'0,6:100.11''Ветошь'кг*
1570	L C1217-108-0101'0,110:100.11''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
1571	L C1261-107-0747'0,033:100.11''Резина прессованная'кг*
1572	L C1261-107-0493'0,136:100.11''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
1573	L C1215-203-0404'0,01:100.11''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
1574	L C1261-301-0331'1,48:100.11''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
1575	L E11-040201-0202(П-1104051)'11,2''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
1576	LC1241-102-0235'11,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1577	L E11-040401-0101(П-1104091)'11''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
1578	LC1241-102-0220'11''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
1579	L E11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
1580	LC1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
1581	L E11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
1582	L E11-040201-0401'8,3''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
1583	LC1241-101-0210'8,3''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
1584	L E11-040401-0301'0,75''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
1585	L E11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
1586	L E11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
1587	L E11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
1588	L E11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
1589	LC1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
1590	L E11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
1591	L E11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
1592	L E11-040201-0602(П-1104068)'11+11,2+8,3''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
1593	L Н43=1*
1594	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
1595	L С232-050101-0102'150=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
1596	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
1597	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
1598	L E11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'18.0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
1599	LC1241-201-0908'18.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
1600	L E11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)'18,3.0,001=Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
1601	LC1241-201-0911'16,3.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1602	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
1603	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
1604	L Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
1605	L П2Магистральные трубопроводы временного использования. Монтаж/Демонтаж*
1606	LС1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
1607	L Е11-220501-0105(РС295991)(РС249131)(РС2011)'56.0,001=Ф4''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
1608	LС1241-201-0913'55,2.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х6,2 мм'м*
1609	LС1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 /160/мм'м*
1610	L Е11-220501-0105(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф4''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
1611	L П2Захватка - 2 (скв.16-скв.18)*
1612	L Н43=3*
1613	L П2Бурение скважины, 11 м (Лист ПВ-52)*
1614	L Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'11''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
1615	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
1616	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
1617	L С1217-603-0103'215:100.11''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
1618	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
1619	L С1211-102-0301'3,060:100.11''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
1620	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
1621	L С1261-107-0444'0,000052:100.11''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
1622	L С1261-107-0354'0,000375:100.11''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
1623	L С1217-605-0203'0,00175:100.11''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
1624	L С1261-102-0222'0,165:100.11''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
1625	L С1217-605-0301'0,000765:100.11''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
1626	L С1217-101-0107'0,000055:100.11''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
1627	L С1261-107-0432'0,6:100.11''Ветошь'кг*
1628	L С1217-108-0101'0,110:100.11''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
1629	L С1261-107-0747'0,033:100.11''Резина прессованная'кг*
1630	L С1261-107-0493'0,136:100.11''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
1631	L С1215-203-0404'0,01:100.11''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1632	L С1261-301-0331'1,48:100.11''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
1633	L Е11-040201-0202(П-1104051)'11,2''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
1634	LС1241-102-0235'11,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
1635	L Е11-040401-0101(П-1104091)'11''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
1636	LС1241-102-0220'11''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
1637	L Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
1638	LС1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
1639	L Е11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
1640	L Е11-040201-0401'8,3''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
1641	LС1241-101-0210'8,3''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
1642	L Е11-040401-0301'0,75''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
1643	L Е11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
1644	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
1645	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
1646	L Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
1647	LС1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
1648	L Е11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
1649	L Е11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
1650	L Е11-040201-0602(П-1104068)'11+11,2+8,3''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
1651	L Н43=1*
1652	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
1653	L С232-050101-0102'150=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
1654	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1655	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
1656	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'17,8.0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
1657	LC1241-201-0908'18,8.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
1658	L Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)'18.0,001=Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
1659	LC1241-201-0911'18.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*
1660	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
1661	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
1662	L Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
1663	L П2Магистральные трубопроводы временного использования. Монтаж/Демонтаж*
1664	LC1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
1665	LC1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 /160/мм'м*
1666	LC3412-303-0117'Ф3.2:24.2142,28.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
1667	L РРасчетная схема №50 (Разрез 50-50). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования) Сети К1 по ул.Жумабаева на участке от кол. 14 до кол. 18 *
1668	L П2Захватка - 1 (скв.19-скв.21)*
1669	L Н43=3*
1670	L П2Бурение скважины, 11 м (Лист ПВ-52)*
1671	L Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'11''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
1672	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
1673	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
1674	L С1217-603-0103'215:100.11''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
1675	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
1676	L С1211-102-0301'3,060:100.11''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
1677	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
1678	L С1261-107-0444'0,000052:100.11''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
1679	L С1261-107-0354'0,000375:100.11''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
1680	L С1217-605-0203'0,00175:100.11''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
1681	L С1261-102-0222'0,165:100.11''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
1682	L С1217-605-0301'0,000765:100.11''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
1683	L С1217-101-0107'0,000055:100.11''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
1684	L С1261-107-0432'0,6:100.11''Ветошь'кг*
1685	L С1217-108-0101'0,110:100.11''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1686	L C1261-107-0747'0,033:100.11''Резина прессованная'кг*
1687	L C1261-107-0493'0,136:100.11''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
1688	L C1215-203-0404'0,01:100.11''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
1689	L C1261-301-0331'1,48:100.11''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
1690	L E11-040201-0202(П-1104051)'11,2''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
1691	LC1241-102-0235'11,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
1692	L E11-040401-0101(П-1104091)'11''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
1693	LC1241-102-0220'11''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
1694	L E11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
1695	LC1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
1696	L E11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
1697	L E11-040201-0401'8,3''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
1698	LC1241-101-0210'8,3''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
1699	L E11-040401-0301'0,75''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
1700	L E11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
1701	L E11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
1702	L E11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
1703	L E11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
1704	LC1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
1705	L E11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
1706	L E11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
1707	L E11-040201-0602(П-1104068)'11+11,2+8,3''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1708	L Н43=1*
1709	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
1710	L С232-050101-0102'144=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
1711	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
1712	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
1713	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'21.0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
1714	LС1241-201-0909'(21-18).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х3,5 мм'м*
1715	L Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)'21.0,001=Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
1716	LС1241-201-0911'(21-16,3).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*
1717	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
1718	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
1719	L Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
1720	L П2Магистральные трубопроводы временного использования. Монтаж/Демонтаж*
1721	LС1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
1722	L Е11-220501-0105(РС295991)(РС249131)(РС2011)'43,6.0,001=Ф4''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
1723	LС1241-201-0913'55,2.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х6,2 мм'м*
1724	LС1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 /160/мм'м*
1725	L Е11-220501-0105(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф4''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
1726	L П2Захватка - 2 (скв.22-скв.23)*
1727	L Н43=2*
1728	L П2Бурение скважины, 11 м (Лист ПВ-52)*
1729	L Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'11''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
1730	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
1731	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
1732	L С1217-603-0103'215:100.11''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
1733	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
1734	L С1211-102-0301'3,060:100.11''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
1735	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
1736	L С1261-107-0444'0,000052:100.11''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
1737	L С1261-107-0354'0,000375:100.11''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1738	L С1217-605-0203'0,00175:100.11''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
1739	L С1261-102-0222'0,165:100.11''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
1740	L С1217-605-0301'0,000765:100.11''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
1741	L С1217-101-0107'0,000055:100.11''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
1742	L С1261-107-0432'0,6:100.11''Ветошь'кг*
1743	L С1217-108-0101'0,110:100.11''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
1744	L С1261-107-0747'0,033:100.11''Резина прессованная'кг*
1745	L С1261-107-0493'0,136:100.11''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
1746	L С1215-203-0404'0,01:100.11''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
1747	L С1261-301-0331'1,48:100.11''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
1748	L Е11-040201-0202(П-1104051)'11,2''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
1749	LС1241-102-0235'11,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
1750	L Е11-040401-0101(П-1104091)'11''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
1751	LС1241-102-0220'11''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
1752	L Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
1753	LС1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
1754	L Е11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
1755	L Е11-040201-0401'8,3''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
1756	LС1241-101-0210'8,3''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
1757	L Е11-040401-0301'0,75''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
1758	L Е11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
1759	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
1760	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
1761	L Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1762	LC1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
1763	L E11-221201-0101(H5.0,6)(H52.0,6)(PC296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
1764	L E11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
1765	L E11-040201-0602(П-1104068)'11+11,2+8,3''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
1766	L H43=1*
1767	L Ц13-070403-0408(PC296308)(PC410388)'2''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
1768	L C232-050101-0102'96=Ф5''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
1769	L C231-060101-0102'Ф5''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
1770	L Ц13-070403-0408(PC296308)(PC410388)(H5.0,5#)(H52.0,5)(H53=0)'2''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
1771	L E11-220501-0103(PC295991)(PC249131)(PC2011)'21,8.0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
1772	LC1241-201-0908'18,8.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
1773	LE11-220501-0104(PC295991)(PC249131)(PC2011)'18.0,001=Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
1774	LC1241-201-0911'18.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*
1775	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
1776	L E11-220501-0103(PC295991)(PC249131)(PC2011)(H5.0,6)(H52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
1777	LE11-220501-0104(PC295991)(PC249131)(PC2011)(H5.0,6)(H52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
1778	L П2Магистральные трубопроводы временного использования. Монтаж/Демонтаж*
1779	LC1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
1780	LC1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 /160/мм'м*
1781	LC3412-303-0117'(Ф3+Ф5):24.2006,39.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
1782	L PРасчетная схема №51 (Разрез 51-51). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования) Сети К1 по ул.Жумабаева на участке от кол. 18 до кол. 22; от кол. 19 до кол. 23 *
1783	L П2Захватка - 1 (скв.24-скв.26)*
1784	L H43=3*
1785	L П2Бурение скважины, 11 м (Лист ПВ-52)*
1786	L E11-040101-0103(П-1104006)(PC296226PC239796)(PC296238PC239827)'11''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
1787	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
1788	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
1789	L C1217-603-0103'215:100.11''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1790	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
1791	L С1211-102-0301'3,060:100.11''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
1792	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
1793	L С1261-107-0444'0,000052:100.11''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
1794	L С1261-107-0354'0,000375:100.11''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
1795	L С1217-605-0203'0,00175:100.11''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
1796	L С1261-102-0222'0,165:100.11''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
1797	L С1217-605-0301'0,000765:100.11''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
1798	L С1217-101-0107'0,000055:100.11''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
1799	L С1261-107-0432'0,6:100.11''Ветошь'кг*
1800	L С1217-108-0101'0,110:100.11''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
1801	L С1261-107-0747'0,033:100.11''Резина прессованная'кг*
1802	L С1261-107-0493'0,136:100.11''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
1803	L С1215-203-0404'0,01:100.11''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
1804	L С1261-301-0331'1,48:100.11''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
1805	L Е11-040201-0202(П-1104051)'11,2''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
1806	LС1241-102-0235'11,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
1807	L Е11-040401-0101(П-1104091)'11''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
1808	LС1241-102-0220'11''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
1809	L Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
1810	LС1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
1811	L Е11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
1812	L Е11-040201-0401'8,3''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
1813	LС1241-101-0210'8,3''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
1814	L Е11-040401-0301'0,75''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
1815	L Е11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1816	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
1817	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
1818	L Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
1819	LС1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
1820	L Е11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
1821	L Е11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
1822	L Е11-040201-0602(П-1104068)'11+11,2+8,3''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
1823	L Н43=1*
1824	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
1825	L С232-050101-0102'180=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
1826	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
1827	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
1828	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'23.0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
1829	L С1241-201-0909'(23-18).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х3,5 мм'м*
1830	L Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)'23.0,001=Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
1831	L С1241-201-0911'(23-16,3).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*
1832	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
1833	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
1834	L Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
1835	L П2Магистральные трубопроводы временного использования. Монтаж/Демонтаж*
1836	LС1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
1837	L Е11-220501-0105(РС295991)(РС249131)(РС2011)'56.0,001=Ф4''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
1838	LС1241-201-0913'55,2.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х6,2 мм'м*
1839	LС1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 /160/мм'м*
1840	L Е11-220501-0105(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф4''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
1841	L П2Захватка - 2 (скв.27-скв.29)*
1842	L Н43=3*
1843	L П2Бурение скважины, 11 м (Лист ПВ-52)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1844	L Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'11''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
1845	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
1846	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
1847	L С1217-603-0103'215:100.11''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
1848	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
1849	L С1211-102-0301'3,060:100.11''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
1850	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
1851	L С1261-107-0444'0,000052:100.11''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
1852	L С1261-107-0354'0,000375:100.11''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
1853	L С1217-605-0203'0,00175:100.11''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
1854	L С1261-102-0222'0,165:100.11''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
1855	L С1217-605-0301'0,000765:100.11''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
1856	L С1217-101-0107'0,000055:100.11''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
1857	L С1261-107-0432'0,6:100.11''Ветошь'кг*
1858	L С1217-108-0101'0,110:100.11''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
1859	L С1261-107-0747'0,033:100.11''Резина прессованная'кг*
1860	L С1261-107-0493'0,136:100.11''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
1861	L С1215-203-0404'0,01:100.11''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
1862	L С1261-301-0331'1,48:100.11''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
1863	L Е11-040201-0202(П-1104051)'11,2''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
1864	LС1241-102-0235'11,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
1865	L Е11-040401-0101(П-1104091)'11''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
1866	LС1241-102-0220'11''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
1867	L Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
1868	LС1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
1869	L Е11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1870	L Е11-040201-0401'8,3''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
1871	LC1241-101-0210'8,3''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
1872	L Е11-040401-0301'0,75''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
1873	L Е11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
1874	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
1875	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
1876	L Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
1877	LC1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
1878	L Е11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
1879	L Е11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
1880	L Е11-040201-0602(П-1104068)'11+11,2+8,3''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
1881	L Н43=1*
1882	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
1883	L С232-050101-0102'180=Ф5''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
1884	L С231-060101-0102'Ф5''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
1885	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
1886	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'17.0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
1887	LC1241-201-0908'18,8.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
1888	L Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)'15.0,001=Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
1889	LC1241-201-0911'18.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*
1890	L Е11-220501-0105(РС295991)(РС249131)(РС2011)'5.0,001=Ф6''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
1891	L С1241-201-0913'5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х6,2 мм'м*
1892	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
1893	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
1894	L Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1895	L E11-220501-0105(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф6''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
1896	LC1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
1897	LC1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 /160/мм'м*
1898	LC3412-303-0117'(Ф3+Ф5):24.2805,75.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
1899	L РРасчетная схема №52 (Разрез 52-52). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования) Сети К1 по ул.Жумабаева на участке от кол. 15 до кол. 26*
1900	L П2Захватка - 1 (скв.30-скв.32)*
1901	L Н43=3*
1902	L П2Бурение скважины, 11 м (Лист ПВ-52)*
1903	L E11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'11''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
1904	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
1905	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
1906	L С1217-603-0103'215:100.11''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
1907	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
1908	L С1211-102-0301'3,060:100.11''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
1909	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
1910	L С1261-107-0444'0,000052:100.11''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
1911	L С1261-107-0354'0,000375:100.11''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
1912	L С1217-605-0203'0,00175:100.11''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
1913	L С1261-102-0222'0,165:100.11''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
1914	L С1217-605-0301'0,000765:100.11''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
1915	L С1217-101-0107'0,000055:100.11''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
1916	L С1261-107-0432'0,6:100.11''Ветошь'кг*
1917	L С1217-108-0101'0,110:100.11''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
1918	L С1261-107-0747'0,033:100.11''Резина прессованная'кг*
1919	L С1261-107-0493'0,136:100.11''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
1920	L С1215-203-0404'0,01:100.11''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
1921	L С1261-301-0331'1,48:100.11''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
1922	L E11-040201-0202(П-1104051)'11,2''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
1923	LC1241-102-0235'11,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1924	L Е11-040401-0101(П-1104091)'11''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
1925	LC1241-102-0220'11''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
1926	L Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
1927	LC1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
1928	L Е11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
1929	L Е11-040201-0401'8,3''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
1930	LC1241-101-0210'8,3''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
1931	L Е11-040401-0301'0,75''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
1932	L Е11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
1933	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
1934	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
1935	L Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
1936	LC1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
1937	L Е11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
1938	L Е11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
1939	L Е11-040201-0602(П-1104068)'11+11,2+8,3''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
1940	L Н43=1*
1941	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
1942	L С232-050101-0102'144=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
1943	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
1944	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
1945	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'13.0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
1946	LC1241-201-0909'(23-18).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х3,5 мм'м*
1947	L Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)'13.0,001=Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
1948	LC1241-201-0911'(23-16,3).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1949	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
1950	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
1951	L Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
1952	L П2Магистральные трубопроводы временного использования. Монтаж/Демонтаж*
1953	LС1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
1954	L Е11-220501-0105(РС295991)(РС249131)(РС2011)'78.0,001=Ф4''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
1955	L С1241-201-0913'(78-56).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х6,2 мм'м*
1956	LС1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 /160/мм'м*
1957	L Е11-220501-0105(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'39''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
1958	L П2Захватка - 2 (скв.33-скв.35)*
1959	L Н43=3*
1960	L П2Бурение скважины, 11 м (Лист ПВ-52)*
1961	L Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'11''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
1962	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
1963	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
1964	L С1217-603-0103'215:100.11''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
1965	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
1966	L С1211-102-0301'3,060:100.11''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
1967	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
1968	L С1261-107-0444'0,000052:100.11''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
1969	L С1261-107-0354'0,000375:100.11''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
1970	L С1217-605-0203'0,00175:100.11''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
1971	L С1261-102-0222'0,165:100.11''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
1972	L С1217-605-0301'0,000765:100.11''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
1973	L С1217-101-0107'0,000055:100.11''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
1974	L С1261-107-0432'0,6:100.11''Ветошь'кг*
1975	L С1217-108-0101'0,110:100.11''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
1976	L С1261-107-0747'0,033:100.11''Резина прессованная'кг*
1977	L С1261-107-0493'0,136:100.11''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
1978	L С1215-203-0404'0,01:100.11''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1979	L С1261-301-0331'1,48:100.11''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
1980	L Е11-040201-0202(П-1104051)'11,2''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
1981	LС1241-102-0235'11,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
1982	L Е11-040401-0101(П-1104091)'11''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
1983	LС1241-102-0220'11''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
1984	L Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
1985	LС1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
1986	L Е11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
1987	L Е11-040201-0401'8,3''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
1988	LС1241-101-0210'8,3''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
1989	L Е11-040401-0301'0,75''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
1990	L Е11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
1991	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
1992	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
1993	L Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
1994	LС1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
1995	L Е11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
1996	L Е11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
1997	L Е11-040201-0602(П-1104068)'11+11,2+8,3''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
1998	L Н43=1*
1999	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
2000	L С232-050101-0102'144=Ф5''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
2001	L С231-060101-0102'Ф5''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2002	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
2003	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'13.0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
2004	LC1241-201-0908'18,8.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
2005	L Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)'13.0,001=Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
2006	LC1241-201-0911'18.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*
2007	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
2008	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
2009	L Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
2010	L Е11-220501-0105(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'39''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
2011	LC1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
2012	LC1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 /160/мм'м*
2013	LC3412-303-0117'(Ф3+Ф5):24.1572,94.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
2014	L РРасчетная схема №53(Разрез 53-53). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования) Сети К1 по ул.Жумабаева на участке от кол. 13 до кол. 30 и до кол. 32*
2015	L П2Захватка - 1 (скв.36-скв.38)*
2016	L Н43=3*
2017	L П2Бурение скважины, 11 м (Лист ПВ-52)*
2018	L Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'11''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
2019	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
2020	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
2021	L С1217-603-0103'215:100.11''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
2022	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
2023	L С1211-102-0301'3,060:100.11''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
2024	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
2025	L С1261-107-0444'0,000052:100.11''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
2026	L С1261-107-0354'0,000375:100.11''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
2027	L С1217-605-0203'0,00175:100.11''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
2028	L С1261-102-0222'0,165:100.11''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
2029	L С1217-605-0301'0,000765:100.11''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
2030	L С1217-101-0107'0,000055:100.11''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2031	L C1261-107-0432'0,6:100.11''Ветошь'кг*
2032	L C1217-108-0101'0,110:100.11''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
2033	L C1261-107-0747'0,033:100.11''Резина прессованная'кг*
2034	L C1261-107-0493'0,136:100.11''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
2035	L C1215-203-0404'0,01:100.11''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
2036	L C1261-301-0331'1,48:100.11''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
2037	L E11-040201-0202(П-1104051)'11,2''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
2038	LC1241-102-0235'11,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
2039	L E11-040401-0101(П-1104091)'11''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
2040	LC1241-102-0220'11''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
2041	L E11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
2042	LC1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
2043	L E11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
2044	L E11-040201-0401'8,3''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
2045	LC1241-101-0210'8,3''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
2046	L E11-040401-0301'0,75''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
2047	L E11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
2048	L E11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
2049	L E11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
2050	L E11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
2051	LC1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
2052	L E11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
2053	L E11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2054	L Е11-040201-0602(П-1104068)'11+11,2+8,3''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
2055	L Н43=1*
2056	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
2057	L С232-050101-0102'144=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
2058	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
2059	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
2060	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'18.0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
2061	LС1241-201-0909'(23-18).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х3,5 мм'м*
2062	L Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)'18.0,001=Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
2063	LС1241-201-0911'(23-16,3).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*
2064	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
2065	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
2066	L Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
2067	L П2Магистральные трубопроводы временного использования. Монтаж/Демонтаж*
2068	LС1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
2069	L Е11-220501-0105(РС295991)(РС249131)(РС2011)'95.0,001=Ф4''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
2070	L С1241-201-0913'(95-78).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х6,2 мм'м*
2071	LС1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 /160/мм'м*
2072	L Е11-220501-0105(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'95''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
2073	L П2Захватка - 2 (скв.42-скв.44)*
2074	L Н43=3*
2075	L П2Бурение скважины, 11 м (Лист ПВ-52)*
2076	L Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'11''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
2077	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
2078	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
2079	L С1217-603-0103'215:100.11''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
2080	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
2081	L С1211-102-0301'3,060:100.11''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2082	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
2083	L С1261-107-0444'0,000052:100.11''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
2084	L С1261-107-0354'0,000375:100.11''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
2085	L С1217-605-0203'0,00175:100.11''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
2086	L С1261-102-0222'0,165:100.11''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
2087	L С1217-605-0301'0,000765:100.11''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
2088	L С1217-101-0107'0,000055:100.11''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
2089	L С1261-107-0432'0,6:100.11''Ветошь'кг*
2090	L С1217-108-0101'0,110:100.11''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
2091	L С1261-107-0747'0,033:100.11''Резина прессованная'кг*
2092	L С1261-107-0493'0,136:100.11''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
2093	L С1215-203-0404'0,01:100.11''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
2094	L С1261-301-0331'1,48:100.11''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
2095	L Е11-040201-0202(П-1104051)'11,2''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
2096	LС1241-102-0235'11,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
2097	L Е11-040401-0101(П-1104091)'11''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
2098	LС1241-102-0220'11''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
2099	L Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
2100	LС1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
2101	L Е11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
2102	L Е11-040201-0401'8,3''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
2103	LС1241-101-0210'8,3''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
2104	L Е11-040401-0301'0,75''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
2105	L Е11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
2106	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2107	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
2108	L Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
2109	LС1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
2110	L Е11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
2111	L Е11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
2112	L Е11-040201-0602(П-1104068)'11+11,2+8,3''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
2113	L Н43=1*
2114	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
2115	L С232-050101-0102'144=Ф5''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
2116	L С231-060101-0102'Ф5''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
2117	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
2118	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'18.0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
2119	LС1241-201-0908'18,8.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
2120	L Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)'18.0,001=Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
2121	LС1241-201-0911'18.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*
2122	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
2123	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
2124	L Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
2125	LС1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
2126	LС1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 /160/мм'м*
2127	LС3412-303-0117'(Ф3+Ф5):24.1240,1.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
2128	L РРасчетная схема №54(Разрез 54-54). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования) Сети К1 по ул.Жумабаева на участке от кол. 30 и до кол. 34*
2129	L П2Захватка - 1 (скв.39-скв.41)*
2130	L Н43=3*
2131	L П2Бурение скважины, 11 м (Лист ПВ-52)*
2132	L Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'11''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
2133	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2134	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
2135	L С1217-603-0103'215:100.11''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
2136	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
2137	L С1211-102-0301'3,060:100.11''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
2138	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
2139	L С1261-107-0444'0,000052:100.11''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
2140	L С1261-107-0354'0,000375:100.11''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
2141	L С1217-605-0203'0,00175:100.11''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
2142	L С1261-102-0222'0,165:100.11''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
2143	L С1217-605-0301'0,000765:100.11''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
2144	L С1217-101-0107'0,000055:100.11''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
2145	L С1261-107-0432'0,6:100.11''Ветошь'кг*
2146	L С1217-108-0101'0,110:100.11''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
2147	L С1261-107-0747'0,033:100.11''Резина прессованная'кг*
2148	L С1261-107-0493'0,136:100.11''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
2149	L С1215-203-0404'0,01:100.11''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
2150	L С1261-301-0331'1,48:100.11''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
2151	L Е11-040201-0202(П-1104051)'11,2''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
2152	LС1241-102-0235'11,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
2153	L Е11-040401-0101(П-1104091)'11''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
2154	LС1241-102-0220'11''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
2155	L Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
2156	LС1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
2157	L Е11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
2158	L Е11-040201-0401'8,3''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
2159	LС1241-101-0210'8,3''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
2160	L Е11-040401-0301'0,75''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2161	L Е11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
2162	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
2163	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
2164	L Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
2165	LC1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
2166	L Е11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
2167	L Е11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
2168	L Е11-040201-0602(П-1104068)'11+11,2+8,3''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
2169	L Н43=1*
2170	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
2171	L С232-050101-0102'72=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
2172	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
2173	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
2174	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'18.0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
2175	LC1241-201-0909'(23-18).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х3,5 мм'м*
2176	L Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)'18.0,001=Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
2177	LC1241-201-0911'(23-16,3).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*
2178	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
2179	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
2180	L Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
2181	L П2Магистральные трубопроводы временного использования. Монтаж/Демонтаж*
2182	LC1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
2183	L Е11-220501-0105(РС295991)(РС249131)(РС2011)'68.0,001=Ф4''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
2184	L Е11-220501-0105(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф4''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
2185	LC1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 /160/мм'м*
2186	LC3412-303-0117'(Ф3):24.899,65.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
2187	L РРасчетная схема №55 (Разрез 55-55). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2188	L П2Сети К1 на участке от кол. 4 до кол. 41; по ул.Жумабаева (открытый водоотлив)*
2189	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
2190	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
2191	L С232-050101-0101'32=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
2192	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
2193	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
2194	L РРасчетная схема №56 (Разрез 56-56). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
2195	L П2Сети К1 на участке от кол. 3 до кол. 45; по ул.Жумабаева (открытый водоотлив)*
2196	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
2197	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
2198	L С232-050101-0101'34=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
2199	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
2200	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
2201	L РРасчетная схема №57 (Разрез 57-57). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
2202	L П2Сети К1 на участке от кол. 45 до кол. 48; по ул.Жумабаева (открытый водоотлив)*
2203	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
2204	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
2205	L С232-050101-0101'34=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
2206	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
2207	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
2208	L РРасчетная схема №58(Разрез 58-58). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
2209	L П2Сети К1 на участке от кол. 45 до кол. 52; по ул.Жумабаева (открытый водоотлив)*
2210	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
2211	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
2212	L С232-050101-0101'48=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
2213	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
2214	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
2215	L РРасчетная схема №59(Разрез 59-59). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
2216	L П2Сети К1 на участке от кол. 45 до кол. 55; по ул.Жумабаева (открытый водоотлив)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2217	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
2218	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
2219	L С232-050101-0101'32=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
2220	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
2221	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
2222	L РРасчетная схема №60(Разрез 60-60). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования) Сети К1 на участке от кол. 1 до кол. 59; сети К1 н от УП1 до УП3 по ул.Жумабаева*
2223	L П2Захватка - 1 (скв.45-скв.48)*
2224	L Н43=4*
2225	L П2Бурение скважины, 11 м (Лист ПВ-52)*
2226	L Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'11''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
2227	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
2228	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
2229	L С1217-603-0103'215:100.11''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
2230	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
2231	L С1211-102-0301'3,060:100.11''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
2232	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
2233	L С1261-107-0444'0,000052:100.11''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
2234	L С1261-107-0354'0,000375:100.11''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
2235	L С1217-605-0203'0,00175:100.11''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
2236	L С1261-102-0222'0,165:100.11''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
2237	L С1217-605-0301'0,000765:100.11''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
2238	L С1217-101-0107'0,000055:100.11''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
2239	L С1261-107-0432'0,6:100.11''Ветошь'кг*
2240	L С1217-108-0101'0,110:100.11''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
2241	L С1261-107-0747'0,033:100.11''Резина прессованная'кг*
2242	L С1261-107-0493'0,136:100.11''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
2243	L С1215-203-0404'0,01:100.11''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
2244	L С1261-301-0331'1,48:100.11''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
2245	L Е11-040201-0202(П-1104051)'11,2''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2246	LC1241-102-0235'11,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
2247	L E11-040401-0101(П-1104091)'11''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
2248	LC1241-102-0220'11''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
2249	L E11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
2250	LC1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
2251	L E11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
2252	L E11-040201-0401'8,3''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
2253	LC1241-101-0210'8,3''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
2254	L E11-040401-0301'0,75''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
2255	L E11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
2256	L E11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
2257	L E11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
2258	L E11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
2259	LC1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
2260	L E11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
2261	L E11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
2262	L E11-040201-0602(П-1104068)'11+11,2+8,3''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
2263	L Н43=1*
2264	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
2265	L С232-050101-0102'144=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
2266	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
2267	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
2268	L E11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'44.0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
2269	L С1241-201-0909'(44-23).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х3,5 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2270	L E11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)'22.0,001=Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
2271	LC1241-201-0911'(23-16,3).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*
2272	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
2273	L E11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
2274	L E11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
2275	L П2Магистральные трубопроводы временного использования. Монтаж/Демонтаж*
2276	LC1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
2277	L C1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 /200/мм'м*
2278	LC3412-303-0117'(Ф3):24.1312,95.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
2279	L РРасчетная схема №61(Разрез 61-61). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования) Сети К1 на участке от кол. 57 до кол. 92 по ул.Жумабаева*
2280	L П2Захватка - 1 (скв.49-скв.52)*
2281	L Н43=4*
2282	L П2Бурение скважины, 11 м (Лист ПВ-52)*
2283	L E11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'11''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
2284	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
2285	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
2286	L C1217-603-0103'215:100.11''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
2287	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
2288	L C1211-102-0301'3,060:100.11''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
2289	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
2290	L C1261-107-0444'0,000052:100.11''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
2291	L C1261-107-0354'0,000375:100.11''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
2292	L C1217-605-0203'0,00175:100.11''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
2293	L C1261-102-0222'0,165:100.11''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
2294	L C1217-605-0301'0,000765:100.11''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
2295	L C1217-101-0107'0,000055:100.11''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
2296	L C1261-107-0432'0,6:100.11''Ветошь'кг*
2297	L C1217-108-0101'0,110:100.11''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
2298	L C1261-107-0747'0,033:100.11''Резина прессованная'кг*
2299	L C1261-107-0493'0,136:100.11''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
2300	L C1215-203-0404'0,01:100.11''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2301	L С1261-301-0331'1,48:100.11''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
2302	L Е11-040201-0202(П-1104051)'11,2''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
2303	LС1241-102-0235'11,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
2304	L Е11-040401-0101(П-1104091)'11''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
2305	LС1241-102-0220'11''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
2306	L Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
2307	LС1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
2308	L Е11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
2309	L Е11-040201-0401'8,3''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
2310	LС1241-101-0210'8,3''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
2311	L Е11-040401-0301'0,75''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
2312	L Е11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
2313	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
2314	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
2315	L Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
2316	LС1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
2317	L Е11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
2318	L Е11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
2319	L Е11-040201-0602(П-1104068)'11+11,2+8,3''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
2320	L Н43=1*
2321	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
2322	L С232-050101-0102'160=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
2323	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2324	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
2325	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'22.0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
2326	LC1241-201-0909'(44-23).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х3,5 мм'м*
2327	L Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)'22.0,001=Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
2328	LC1241-201-0911'(23-16,3).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*
2329	L Е11-220501-0105(РС295991)(РС249131)(РС2011)'22.0,001=Ф4''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
2330	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
2331	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
2332	L Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
2333	L Е11-220501-0105(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф4''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
2334	L П2Магистральные трубопроводы временного использования. Монтаж/Демонтаж*
2335	L С1244-402-0102'12''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 /200/мм'м*
2336	LC3412-303-0117'(Ф3):24.1630,79.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
2337	L РРасчетная схема №62(Разрез 62-62). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
2338	L П2Сети К1 на участке от кол. 92 до кол. 97; по ул.Жумабаева (открытый водоотлив)*
2339	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
2340	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
2341	L С232-050101-0101'38=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
2342	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
2343	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
2344	L РРасчетная схема №63 (Разрез 63-63). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования). Сети К1 на участке от кол. 1 до кол. 5*
2345	L П2Захватка - 1(скв.1 - скв.3)*
2346	L Н43=3*
2347	L П2Бурение скважины, 8,2 м (Лист ПВ-81)*
2348	L Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'8,2=Ф9''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
2349	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
2350	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2351	L С1217-603-0103'215:100.Ф9''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
2352	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
2353	L С1211-102-0301'3,060:100.Ф9''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
2354	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
2355	L С1261-107-0444'0,000052:100.Ф9''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
2356	L С1261-107-0354'0,000375:100.Ф9''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
2357	L С1217-605-0203'0,00175:100.Ф9''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
2358	L С1261-102-0222'0,165:100.Ф9''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
2359	L С1217-605-0301'0,000765:100.Ф9''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
2360	L С1217-101-0107'0,000055:100.Ф9''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
2361	L С1261-107-0432'0,6:100.Ф9''Ветошь'кг*
2362	L С1217-108-0101'0,110:100.Ф9''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
2363	L С1261-107-0747'0,033:100.Ф9''Резина прессованная'кг*
2364	L С1261-107-0493'0,136:100.Ф9''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
2365	L С1215-203-0404'0,01:100.Ф9''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
2366	L С1261-301-0331'1,48:100.Ф9''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
2367	L Е11-040201-0202(П-1104051)'8,4''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
2368	L С1241-102-0235'8,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
2369	L Е11-040401-0101(П-1104091)'Ф9''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
2370	L С1241-102-0220'Ф9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
2371	L Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
2372	L С1241-108-0221'2.1,004''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
2373	L Е11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
2374	L Е11-040201-0401'5,5''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
2375	L С1241-101-0210'5,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
2376	L Е11-040401-0301'0,56''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2377	L Е11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
2378	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
2379	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
2380	L Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
2381	L С1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
2382	L Е11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
2383	L Е11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
2384	L Е11-040201-0602(П-1104068)'5,5+8,2+8,4''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
2385	L Н43=1*
2386	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
2387	L С232-050101-0102'135=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
2388	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
2389	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
2390	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'(31+29,3).0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
2391	L С1241-201-0908'31.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
2392	L С1241-201-0910'29,3.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
2393	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
2394	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
2395	LС1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
2396	L С1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм'м*
2397	LС3412-303-0117'Ф3:24.617,48.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
2398	L РРасчетная схема №64(Разрез 64-64). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
2399	L П2Сети К1 на участке от кол. 5 до кол. 8; по ул. Зубарева, ул.Акбулакская, ул.Самырсын (Летняя) (открытый водоотлив)*
2400	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
2401	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
2402	L С232-050101-0101'48=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
2403	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
2404	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2405	L РРасчетная схема №65(Разрез 65-65). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
2406	L П2Сети К1 на участке от кол. 8 до кол. 14; по ул. Зубарева, ул.Акбулакская, ул.Самырсын (Летняя) (открытый водоотлив)*
2407	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
2408	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
2409	L С232-050101-0101'54=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
2410	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
2411	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
2412	L РРасчетная схема №66 (Разрез 66-66). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования). Сети К1 на участке от кол. 14 до кол. 20*
2413	L П2Захватка - 1(скв.4 - скв.7)*
2414	L Н43=4*
2415	L П2Бурение скважины, 8,2 м (Лист ПВ-81)*
2416	L Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'8,2=Ф9''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
2417	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
2418	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
2419	L С1217-603-0103'215:100.Ф9''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
2420	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
2421	L С1211-102-0301'3,060:100.Ф9''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
2422	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
2423	L С1261-107-0444'0,000052:100.Ф9''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
2424	L С1261-107-0354'0,000375:100.Ф9''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
2425	L С1217-605-0203'0,00175:100.Ф9''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
2426	L С1261-102-0222'0,165:100.Ф9''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
2427	L С1217-605-0301'0,000765:100.Ф9''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
2428	L С1217-101-0107'0,000055:100.Ф9''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
2429	L С1261-107-0432'0,6:100.Ф9''Ветошь'кг*
2430	L С1217-108-0101'0,110:100.Ф9''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
2431	L С1261-107-0747'0,033:100.Ф9''Резина прессованная'кг*
2432	L С1261-107-0493'0,136:100.Ф9''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
2433	L С1215-203-0404'0,01:100.Ф9''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
2434	L С1261-301-0331'1,48:100.Ф9''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2435	L Е11-040201-0202(П-1104051)'8,4''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
2436	L С1241-102-0235'8,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
2437	L Е11-040401-0101(П-1104091)'Ф9''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
2438	L С1241-102-0220'Ф9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
2439	L Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
2440	L С1241-108-0221'2.1,004''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
2441	L Е11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
2442	L Е11-040201-0401'5,5''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
2443	L С1241-101-0210'5,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
2444	L Е11-040401-0301'0,56''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
2445	L Е11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
2446	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
2447	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
2448	L Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
2449	L С1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
2450	L Е11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
2451	L Е11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
2452	L Е11-040201-0602(П-1104068)'5,5+8,2+8,4''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
2453	L Н43=1*
2454	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
2455	L С232-050101-0102'224=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
2456	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
2457	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2458	L E11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'(27,3+28,7).0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
2459	L С1241-201-0908'27,3.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
2460	L С1241-201-0910'28,7.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
2461	L E11-220501-0104(РС249131)(РС2011)(РС295991)'29,5.0,001=Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
2462	L С1241-201-0911'29,5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*
2463	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
2464	L E11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
2465	L E11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
2466	LС1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
2467	L С1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм'м*
2468	LС3412-303-0117'Ф3:24.899,87.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
2469	L РРасчетная схема №67(Разрез 67-67). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
2470	L П2Сети К1 на участке от кол. 20 до кол. 25; по ул. Зубарева, ул.Акбулакская, ул.Самырсын (Летняя) (открытый водоотлив)*
2471	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
2472	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
2473	L С232-050101-0101'44=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
2474	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
2475	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
2476	L РРасчетная схема №68(Разрез 68-68). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
2477	L П2Сети К1 на участке от кол. 25 до кол. 31; по ул. Зубарева, ул.Акбулакская, ул.Самырсын (Летняя) (открытый водоотлив)*
2478	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
2479	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
2480	L С232-050101-0101'50=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
2481	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
2482	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
2483	L РРасчетная схема №69(Разрез 69-69). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
2484	L П2Сети К1 на участке от кол. 31 до кол. 37; по ул. Самырсын (Летняя) (открытый водоотлив)*
2485	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
2486	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2487	L С232-050101-0101'55=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
2488	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
2489	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
2490	L РРасчетная схема №70(Разрез 70-70). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
2491	L П2Сети К1 на участке от кол. 37 до кол. 40; по Самырсын (Летняя) (открытый водоотлив)*
2492	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
2493	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
2494	L С232-050101-0101'50=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
2495	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
2496	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
2497	L РРасчетная схема №71(Разрез 71-71). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
2498	L П2Сети К1 на участке от кол. 40 до кол. 47; по ул.Самырсын (Летняя) (открытый водоотлив)*
2499	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
2500	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
2501	L С232-050101-0101'58=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
2502	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
2503	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
2504	L РРасчетная схема №72 (Разрез 72-72). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования). Сети К1 на участке от кол. 47 до кол. 53*
2505	L П2Захватка - 1(скв.8 - скв.11)*
2506	L Н43=4*
2507	L П2Бурение скважины, 8,2 м (Лист ПВ-81)*
2508	L Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'8,2=Ф9''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
2509	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
2510	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
2511	L С1217-603-0103'215:100.Ф9''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
2512	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
2513	L С1211-102-0301'3,060:100.Ф9''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
2514	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
2515	L С1261-107-0444'0,000052:100.Ф9''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
2516	L С1261-107-0354'0,000375:100.Ф9''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2517	L C1217-605-0203'0,00175:100.Ф9''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
2518	L C1261-102-0222'0,165:100.Ф9''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
2519	L C1217-605-0301'0,000765:100.Ф9''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
2520	L C1217-101-0107'0,000055:100.Ф9''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
2521	L C1261-107-0432'0,6:100.Ф9''Ветошь'кг*
2522	L C1217-108-0101'0,110:100.Ф9''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
2523	L C1261-107-0747'0,033:100.Ф9''Резина прессованная'кг*
2524	L C1261-107-0493'0,136:100.Ф9''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
2525	L C1215-203-0404'0,01:100.Ф9''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
2526	L C1261-301-0331'1,48:100.Ф9''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
2527	L E11-040201-0202(П-1104051)'8,4''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
2528	LC1241-102-0235'8,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
2529	L E11-040401-0101(П-1104091)'Ф9''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
2530	LC1241-102-0220'Ф9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
2531	L E11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
2532	LC1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
2533	L E11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
2534	L E11-040201-0401'5,5''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
2535	LC1241-101-0210'5,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
2536	L E11-040401-0301'0,56''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
2537	L E11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
2538	L E11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
2539	L E11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
2540	L E11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
2541	LC1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2542	L Е11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
2543	L Е11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
2544	L Е11-040201-0602(П-1104068)'5,5+8,2+8,4''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
2545	L Н43=1*
2546	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
2547	L С232-050101-0102'206=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
2548	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
2549	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
2550	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'(25,3+25,6).0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
2551	LС1241-201-0908'27,3.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
2552	LС1241-201-0910'28,7.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
2553	L Е11-220501-0104(РС249131)(РС2011)(РС295991)'26.0,001=Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
2554	LС1241-201-0911'29,5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*
2555	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
2556	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
2557	L Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
2558	LС1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
2559	LС1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм'м*
2560	LС3412-303-0117'Ф3:24.861.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
2561	L РРасчетная схема №73 (Разрез 73-73). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования). Сети К1 на участке от кол. 53 до кол. 58*
2562	L П2Захватка - 1(скв.12 - скв.15)*
2563	L Н43=4*
2564	L П2Бурение скважины, 8,2 м (Лист ПВ-81)*
2565	L Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'8,2=Ф9''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
2566	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
2567	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
2568	L С1217-603-0103'215:100.Ф9''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
2569	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
2570	L С1211-102-0301'3,060:100.Ф9''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2571	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
2572	L С1261-107-0444'0,000052:100.Ф9''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
2573	L С1261-107-0354'0,000375:100.Ф9''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
2574	L С1217-605-0203'0,00175:100.Ф9''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
2575	L С1261-102-0222'0,165:100.Ф9''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
2576	L С1217-605-0301'0,000765:100.Ф9''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
2577	L С1217-101-0107'0,000055:100.Ф9''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
2578	L С1261-107-0432'0,6:100.Ф9''Ветошь'кг*
2579	L С1217-108-0101'0,110:100.Ф9''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
2580	L С1261-107-0747'0,033:100.Ф9''Резина прессованная'кг*
2581	L С1261-107-0493'0,136:100.Ф9''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
2582	L С1215-203-0404'0,01:100.Ф9''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
2583	L С1261-301-0331'1,48:100.Ф9''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
2584	L Е11-040201-0202(П-1104051)'8,4''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
2585	LС1241-102-0235'8,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
2586	L Е11-040401-0101(П-1104091)'Ф9''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
2587	LС1241-102-0220'Ф9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
2588	L Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
2589	LС1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
2590	L Е11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
2591	L Е11-040201-0401'5,5''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
2592	LС1241-101-0210'5,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
2593	L Е11-040401-0301'0,56''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
2594	L Е11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
2595	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2596	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
2597	L Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
2598	LC1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
2599	L Е11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
2600	L Е11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
2601	L Е11-040201-0602(П-1104068)'5,5+8,2+8,4''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
2602	L Н43=1*
2603	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
2604	L С232-050101-0102'206=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
2605	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
2606	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
2607	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'(27+27,3).0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
2608	LC1241-201-0908'27,3.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
2609	LC1241-201-0910'28,7.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
2610	L Е11-220501-0104(РС249131)(РС2011)(РС295991)'27.0,001=Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
2611	LC1241-201-0911'29,5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*
2612	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
2613	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
2614	L Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
2615	LC1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
2616	LC1244-402-0102'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм'м*
2617	LC3412-303-0117'Ф3:24.820,75.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
2618	L РРасчетная схема №74 (Разрез 74-74). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования). Сети К1 на участке от кол. 58 до кол. 64*
2619	L П2Захватка - 1(скв.16 - скв.19)*
2620	L Н43=4*
2621	L П2Бурение скважины, 8,2 м (Лист ПВ-81)*
2622	L Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'8,2=Ф9''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
2623	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2624	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
2625	L С1217-603-0103'215:100.Ф9''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
2626	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
2627	L С1211-102-0301'3,060:100.Ф9''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
2628	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
2629	L С1261-107-0444'0,000052:100.Ф9''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
2630	L С1261-107-0354'0,000375:100.Ф9''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
2631	L С1217-605-0203'0,00175:100.Ф9''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
2632	L С1261-102-0222'0,165:100.Ф9''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
2633	L С1217-605-0301'0,000765:100.Ф9''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
2634	L С1217-101-0107'0,000055:100.Ф9''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
2635	L С1261-107-0432'0,6:100.Ф9''Ветошь'кг*
2636	L С1217-108-0101'0,110:100.Ф9''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
2637	L С1261-107-0747'0,033:100.Ф9''Резина прессованная'кг*
2638	L С1261-107-0493'0,136:100.Ф9''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
2639	L С1215-203-0404'0,01:100.Ф9''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
2640	L С1261-301-0331'1,48:100.Ф9''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
2641	L Е11-040201-0202(П-1104051)'8,4''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
2642	LС1241-102-0235'8,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
2643	L Е11-040401-0101(П-1104091)'Ф9''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
2644	LС1241-102-0220'Ф9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
2645	L Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
2646	LС1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
2647	L Е11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
2648	L Е11-040201-0401'5,5''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
2649	LС1241-101-0210'5,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
2650	L Е11-040401-0301'0,56''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2651	L Е11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
2652	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
2653	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
2654	L Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
2655	LC1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
2656	L Е11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
2657	L Е11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
2658	L Е11-040201-0602(П-1104068)'5,5+8,2+8,4''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
2659	L Н43=1*
2660	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
2661	L С232-050101-0102'198=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
2662	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
2663	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
2664	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'54,6.0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
2665	L С1241-201-0908'(54,6-27,3).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
2666	LC1241-201-0910'28,7.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
2667	LЕ11-220501-0104(РС249131)(РС2011)(РС295991)'27.0,001=Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
2668	LC1241-201-0911'29,5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*
2669	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
2670	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
2671	LЕ11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
2672	LC1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
2673	L С1244-402-0102'12''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 /100/мм'м*
2674	LC3412-303-0117'Ф3:24.807,68.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
2675	L РРасчетная схема №75(Разрез 75-75). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
2676	L П2Сети К1 на участке от кол. 64 до кол. 70; по ул. ул.Самырсын (Летняя) (открытый водоотлив)*
2677	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
2678	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2679	L С232-050101-0101'56=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
2680	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
2681	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
2682	L РРасчетная схема №76(Разрез 76-76). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
2683	L П2Сети К1 на участке от кол. 70 до кол. 74; по ул. ул.Самырсын (Летняя) (открытый водоотлив)*
2684	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
2685	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
2686	L С232-050101-0101'51=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
2687	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
2688	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
2689	L РРасчетная схема №77 (Разрез 77-77). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования). Сети К1 на участке от кол. 74 до кол. 79*
2690	L П2Захватка - 1(скв.20 - скв.23)*
2691	L Н43=4*
2692	L П2Бурение скважины, 8,2 м (Лист ПВ-81)*
2693	L Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'8,2=Ф9''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
2694	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
2695	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
2696	L С1217-603-0103'215:100.Ф9''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
2697	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
2698	L С1211-102-0301'3,060:100.Ф9''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
2699	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
2700	L С1261-107-0444'0,000052:100.Ф9''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
2701	L С1261-107-0354'0,000375:100.Ф9''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
2702	L С1217-605-0203'0,00175:100.Ф9''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
2703	L С1261-102-0222'0,165:100.Ф9''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
2704	L С1217-605-0301'0,000765:100.Ф9''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
2705	L С1217-101-0107'0,000055:100.Ф9''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
2706	L С1261-107-0432'0,6:100.Ф9''Ветошь'кг*
2707	L С1217-108-0101'0,110:100.Ф9''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
2708	L С1261-107-0747'0,033:100.Ф9''Резина прессованная'кг*
2709	L С1261-107-0493'0,136:100.Ф9''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2710	L С1215-203-0404'0,01:100.Ф9''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
2711	L С1261-301-0331'1,48:100.Ф9''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
2712	L Е11-040201-0202(П-1104051)'8,4''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
2713	LС1241-102-0235'8,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
2714	L Е11-040401-0101(П-1104091)'Ф9''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
2715	LС1241-102-0220'Ф9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
2716	L Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
2717	LС1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
2718	L Е11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
2719	L Е11-040201-0401'5,5''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
2720	LС1241-101-0210'5,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
2721	L Е11-040401-0301'0,56''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
2722	L Е11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
2723	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
2724	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
2725	L Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
2726	LС1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
2727	L Е11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
2728	L Е11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
2729	L Е11-040201-0602(П-1104068)'5,5+8,2+8,4''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
2730	L Н43=1*
2731	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
2732	L С232-050101-0102'230=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
2733	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2734	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
2735	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'60,2.0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
2736	L С1241-201-0908'(60,2-54,6).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
2737	LС1241-201-0910'28,7.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
2738	LЕ11-220501-0104(РС249131)(РС2011)(РС295991)'27.0,001=Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
2739	LС1241-201-0911'29,5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*
2740	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
2741	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
2742	LЕ11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
2743	LС1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
2744	L С1244-402-0102'12''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 /100/мм'м*
2745	LС3412-303-0117'Ф3:24.812,97.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
2746	L РРасчетная схема №78 (Разрез 78-78). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования). Сети К1 на участке от кол. 74 до кол. 79*
2747	L П2Захватка - 1(скв.24 - скв.27)*
2748	L Н43=4*
2749	L П2Бурение скважины, 8,2 м (Лист ПВ-81)*
2750	L Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'8,2=Ф9''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
2751	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
2752	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
2753	L С1217-603-0103'215:100.Ф9''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
2754	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
2755	L С1211-102-0301'3,060:100.Ф9''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
2756	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
2757	L С1261-107-0444'0,000052:100.Ф9''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
2758	L С1261-107-0354'0,000375:100.Ф9''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
2759	L С1217-605-0203'0,00175:100.Ф9''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
2760	L С1261-102-0222'0,165:100.Ф9''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
2761	L С1217-605-0301'0,000765:100.Ф9''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
2762	L С1217-101-0107'0,000055:100.Ф9''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
2763	L С1261-107-0432'0,6:100.Ф9''Ветошь'кг*
2764	L С1217-108-0101'0,110:100.Ф9''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2765	L C1261-107-0747'0,033:100.Ф9''Резина прессованная'кг*
2766	L C1261-107-0493'0,136:100.Ф9''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
2767	L C1215-203-0404'0,01:100.Ф9''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
2768	L C1261-301-0331'1,48:100.Ф9''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
2769	L E11-040201-0202(П-1104051)'8,4''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
2770	LC1241-102-0235'8,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
2771	L E11-040401-0101(П-1104091)'Ф9''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
2772	LC1241-102-0220'Ф9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
2773	L E11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
2774	LC1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
2775	L E11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
2776	L E11-040201-0401'5,5''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
2777	LC1241-101-0210'5,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
2778	L E11-040401-0301'0,56''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
2779	L E11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
2780	L E11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
2781	L E11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
2782	L E11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
2783	LC1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
2784	L E11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
2785	L E11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
2786	L E11-040201-0602(П-1104068)'5,5+8,2+8,4''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
2787	L Н43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2788	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
2789	L С232-050101-0102'211=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
2790	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
2791	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
2792	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'(30,3+30,3).0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
2793	LС1241-201-0908'(60,2-54,6).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
2794	L С1241-201-0910'(30,3-28,7).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
2795	L Е11-220501-0104(РС249131)(РС2011)(РС295991)'29,5.0,001=Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
2796	LС1241-201-0911'29,5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*
2797	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
2798	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
2799	LЕ11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
2800	LС1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
2801	LС1244-402-0101'12''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 /100/ мм'м*
2802	LС3412-303-0117'Ф3:24.733,38.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
2803	L РРасчетная схема №79 (Разрез 79-79). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования). Сети К1 на участке от кол. 74 до кол. 79*
2804	L П2Захватка - 1(скв.28 - скв.31)*
2805	L Н43=4*
2806	L П2Бурение скважины, 8,2 м (Лист ПВ-81)*
2807	L Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'8,2=Ф9''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
2808	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
2809	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
2810	L С1217-603-0103'215:100.Ф9''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
2811	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
2812	L С1211-102-0301'3,060:100.Ф9''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
2813	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
2814	L С1261-107-0444'0,000052:100.Ф9''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
2815	L С1261-107-0354'0,000375:100.Ф9''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
2816	L С1217-605-0203'0,00175:100.Ф9''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
2817	L С1261-102-0222'0,165:100.Ф9''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2818	L C1217-605-0301'0,000765:100.Ф9''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
2819	L C1217-101-0107'0,000055:100.Ф9''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
2820	L C1261-107-0432'0,6:100.Ф9''Ветошь'кг*
2821	L C1217-108-0101'0,110:100.Ф9''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
2822	L C1261-107-0747'0,033:100.Ф9''Резина прессованная'кг*
2823	L C1261-107-0493'0,136:100.Ф9''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
2824	L C1215-203-0404'0,01:100.Ф9''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
2825	L C1261-301-0331'1,48:100.Ф9''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
2826	L E11-040201-0202(П-1104051)'8,4''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
2827	LC1241-102-0235'8,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
2828	L E11-040401-0101(П-1104091)'Ф9''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
2829	LC1241-102-0220'Ф9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
2830	L E11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
2831	LC1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
2832	L E11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
2833	L E11-040201-0401'5,5''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
2834	LC1241-101-0210'5,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
2835	L E11-040401-0301'0,56''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
2836	L E11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
2837	L E11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
2838	L E11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
2839	L E11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
2840	LC1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
2841	L E11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
2842	L E11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2843	L E11-040201-0602(П-1104068)'5,5+8,2+8,4''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
2844	L Н43=1*
2845	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
2846	L С232-050101-0102'240=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
2847	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
2848	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
2849	L E11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'(29,8+30).0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
2850	LC1241-201-0908'(60,2-54,6).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
2851	LC1241-201-0910'(30,3-28,7).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
2852	L E11-220501-0104(РС249131)(РС2011)(РС295991)'30,3.0,001=Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
2853	LC1241-201-0911'29,5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*
2854	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
2855	L E11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
2856	LE11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
2857	LC1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
2858	LC3412-303-0117'Ф3:24.843,03.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
2859	L РРасчетная схема №80(Разрез 80-80). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
2860	L П2Сети К1 на участке от кол. 58 до кол. 98; по ул. ул.Самырсын (Летняя) (открытый водоотлив)*
2861	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
2862	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
2863	L С232-050101-0101'24=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
2864	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
2865	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
2866	L РРасчетная схема №81(Разрез 81-81). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
2867	L П2Сети К1 на участке от кол. 52 до кол. 102; по ул. ул.Самырсын (Летняя) (открытый водоотлив)*
2868	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
2869	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
2870	L С232-050101-0101'43=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2871	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
2872	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
2873	L РРасчетная схема №82(Разрез 82-82). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
2874	L П2Сети К1 на участке от кол. 44 до кол. 104; по ул. ул.Самырсын (Летняя) (открытый водоотлив)*
2875	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
2876	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
2877	L С232-050101-0101'24=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
2878	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
2879	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
2880	L РРасчетная схема №83 (Разрез 83-83). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования). Сети К1 на участке от кол. 78 до кол. 92*
2881	L П2Захватка - 1(скв.31 - скв.35)*
2882	L Н43=4*
2883	L П2Бурение скважины, 8,2 м (Лист ПВ-81)*
2884	L Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'8,2=Ф9''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
2885	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
2886	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
2887	L С1217-603-0103'215:100.Ф9''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
2888	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
2889	L С1211-102-0301'3,060:100.Ф9''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
2890	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
2891	L С1261-107-0444'0,000052:100.Ф9''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
2892	L С1261-107-0354'0,000375:100.Ф9''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
2893	L С1217-605-0203'0,00175:100.Ф9''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
2894	L С1261-102-0222'0,165:100.Ф9''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
2895	L С1217-605-0301'0,000765:100.Ф9''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
2896	L С1217-101-0107'0,000055:100.Ф9''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
2897	L С1261-107-0432'0,6:100.Ф9''Ветошь'кг*
2898	L С1217-108-0101'0,110:100.Ф9''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
2899	L С1261-107-0747'0,033:100.Ф9''Резина прессованная'кг*
2900	L С1261-107-0493'0,136:100.Ф9''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2901	L C1215-203-0404'0,01:100.Ф9''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
2902	L C1261-301-0331'1,48:100.Ф9''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
2903	L E11-040201-0202(П-1104051)'8,4''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
2904	LC1241-102-0235'8,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
2905	L E11-040401-0101(П-1104091)'Ф9''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
2906	LC1241-102-0220'Ф9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
2907	L E11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
2908	LC1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
2909	L E11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
2910	L E11-040201-0401'5,5''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
2911	LC1241-101-0210'5,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
2912	L E11-040401-0301'0,56''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
2913	L E11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
2914	L E11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
2915	L E11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
2916	L E11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
2917	LC1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
2918	L E11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
2919	L E11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
2920	L E11-040201-0602(П-1104068)'5,5+8,2+8,4''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
2921	L Н43=1*
2922	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
2923	L C232-050101-0102'230=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
2924	L C231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2925	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
2926	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'(30,3+30).0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
2927	LC1241-201-0908'(60,2-54,6).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
2928	LC1241-201-0910'(30,3-28,7).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
2929	L Е11-220501-0104(РС249131)(РС2011)(РС295991)'30,3.0,001=Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
2930	LC1241-201-0911'29,5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*
2931	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
2932	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
2933	L Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
2934	LC1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
2935	LC1244-402-0101'12''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм'м*
2936	LC3412-303-0117'Ф3:24.916,09.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
2937	L РРасчетная схема №84 (Разрез 84-84). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования). Сети К1 на участке от кол. 77 до кол. 94*
2938	L П2Захватка - 1(скв.36 - скв.37)*
2939	L Н43=2*
2940	L П2Бурение скважины, 8,2 м (Лист ПВ-81)*
2941	L Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'8,2=Ф9''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
2942	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
2943	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
2944	L С1217-603-0103'215:100.Ф9''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
2945	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
2946	L С1211-102-0301'3,060:100.Ф9''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
2947	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
2948	L С1261-107-0444'0,000052:100.Ф9''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
2949	L С1261-107-0354'0,000375:100.Ф9''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
2950	L С1217-605-0203'0,00175:100.Ф9''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
2951	L С1261-102-0222'0,165:100.Ф9''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
2952	L С1217-605-0301'0,000765:100.Ф9''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
2953	L С1217-101-0107'0,000055:100.Ф9''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
2954	L С1261-107-0432'0,6:100.Ф9''Ветошь'кг*
2955	L С1217-108-0101'0,110:100.Ф9''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2956	L С1261-107-0747'0,033:100.Ф9''Резина прессованная'кг*
2957	L С1261-107-0493'0,136:100.Ф9''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
2958	L С1215-203-0404'0,01:100.Ф9''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
2959	L С1261-301-0331'1,48:100.Ф9''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
2960	L Е11-040201-0202(П-1104051)'8,4''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
2961	LС1241-102-0235'8,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
2962	L Е11-040401-0101(П-1104091)'Ф9''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
2963	LС1241-102-0220'Ф9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
2964	L Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
2965	LС1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
2966	L Е11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
2967	L Е11-040201-0401'5,5''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
2968	LС1241-101-0210'5,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
2969	L Е11-040401-0301'0,56''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
2970	L Е11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
2971	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
2972	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
2973	L Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
2974	LС1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
2975	L Е11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
2976	L Е11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
2977	L Е11-040201-0602(П-1104068)'5,5+8,2+8,4''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
2978	L Н43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
2979	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)'2''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
2980	L С232-050101-0102'48=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
2981	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
2982	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'2''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
2983	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'17,6.0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
2984	LС1241-201-0908'(60,2-54,6).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
2985	LС1241-201-0910'(30,3-28,7).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
2986	LЕ11-220501-0104(РС249131)(РС2011)(РС295991)'30,3.0,001=Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
2987	LС1241-201-0911'29,5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*
2988	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
2989	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
2990	LЕ11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
2991	LС1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
2992	LС1244-402-0101'12''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм'м*
2993	LС3412-303-0117'Ф3:24.322,78.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
2994	L РРасчетная схема №85 (Разрез 85-85). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования). Сети К1 на участке от кол. 72 до кол. 96*
2995	L П2Захватка - 1(скв.38 - скв.39)*
2996	L Н43=2*
2997	L П2Бурение скважины, 8,2 м (Лист ПВ-81)*
2998	L Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'8,2=Ф9''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
2999	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
3000	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
3001	L С1217-603-0103'215:100.Ф9''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
3002	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
3003	L С1211-102-0301'3,060:100.Ф9''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
3004	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
3005	L С1261-107-0444'0,000052:100.Ф9''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
3006	L С1261-107-0354'0,000375:100.Ф9''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
3007	L С1217-605-0203'0,00175:100.Ф9''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
3008	L С1261-102-0222'0,165:100.Ф9''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3009	L C1217-605-0301'0,000765:100.Ф9''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
3010	L C1217-101-0107'0,000055:100.Ф9''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
3011	L C1261-107-0432'0,6:100.Ф9''Ветошь'кг*
3012	L C1217-108-0101'0,110:100.Ф9''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
3013	L C1261-107-0747'0,033:100.Ф9''Резина прессованная'кг*
3014	L C1261-107-0493'0,136:100.Ф9''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
3015	L C1215-203-0404'0,01:100.Ф9''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
3016	L C1261-301-0331'1,48:100.Ф9''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
3017	L E11-040201-0202(П-1104051)'8,4''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
3018	LC1241-102-0235'8,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
3019	L E11-040401-0101(П-1104091)'Ф9''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
3020	LC1241-102-0220'Ф9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
3021	L E11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
3022	LC1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
3023	L E11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
3024	L E11-040201-0401'5,5''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
3025	LC1241-101-0210'5,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
3026	L E11-040401-0301'0,56''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
3027	L E11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
3028	L E11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
3029	L E11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
3030	L E11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
3031	LC1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
3032	L E11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
3033	L E11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3034	L Е11-040201-0602(П-1104068)'5,5+8,2+8,4''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
3035	L Н43=1*
3036	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)'2''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
3037	L С232-050101-0102'48=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
3038	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
3039	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'2''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
3040	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'18.0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
3041	LС1241-201-0908'(60,2-54,6).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
3042	LС1241-201-0910'(30,3-28,7).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
3043	LЕ11-220501-0104(РС249131)(РС2011)(РС295991)'30,3.0,001=Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
3044	LС1241-201-0911'29,5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*
3045	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
3046	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
3047	LЕ11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
3048	LС1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
3049	LС1244-402-0101'12''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм'м*
3050	LС3412-303-0117'Ф3:24.916,09.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
3051	L РРасчетная схема №85 (Разрез 85-85). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования). Сети К1 на участке от кол. 72 до кол. 96*
3052	L П2Захватка - 1(скв.38 - скв.39)*
3053	L Н43=2*
3054	L П2Бурение скважины, 8,2 м (Лист ПВ-81)*
3055	L Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'8,2=Ф9''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
3056	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
3057	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
3058	L С1217-603-0103'215:100.Ф9''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
3059	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
3060	L С1211-102-0301'3,060:100.Ф9''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
3061	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
3062	L С1261-107-0444'0,000052:100.Ф9''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3063	L C1261-107-0354'0,000375:100.Ф9''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
3064	L C1217-605-0203'0,00175:100.Ф9''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
3065	L C1261-102-0222'0,165:100.Ф9''Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
3066	L C1217-605-0301'0,000765:100.Ф9''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
3067	L C1217-101-0107'0,000055:100.Ф9''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
3068	L C1261-107-0432'0,6:100.Ф9''Ветошь'кг*
3069	L C1217-108-0101'0,110:100.Ф9''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
3070	L C1261-107-0747'0,033:100.Ф9''Резина прессованная'кг*
3071	L C1261-107-0493'0,136:100.Ф9''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
3072	L C1215-203-0404'0,01:100.Ф9''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
3073	L C1261-301-0331'1,48:100.Ф9''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
3074	L E11-040201-0202(П-1104051)'8,4''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
3075	LC1241-102-0235'8,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
3076	L E11-040401-0101(П-1104091)'Ф9''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
3077	LC1241-102-0220'Ф9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
3078	L E11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
3079	LC1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
3080	L E11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
3081	L E11-040201-0401'5,5''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
3082	LC1241-101-0210'5,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
3083	L E11-040401-0301'0,56''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
3084	L E11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
3085	L E11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
3086	L E11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
3087	L E11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3088	LC1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
3089	L E11-221201-0101(H5.0,6)(H52.0,6)(PC296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
3090	L E11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
3091	L E11-040201-0602(П-1104068)'5,5+8,2+8,4''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
3092	L H43=1*
3093	L Ц13-070403-0408(PC296308PC188047)(PC410388)'2''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
3094	L C232-050101-0102'48=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
3095	L C231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
3096	L Ц13-070403-0408(PC296308)(PC410388)(H5.0,5#)(H52.0,5)(H53=0)'2''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
3097	L E11-220501-0103(PC295991)(PC249131)(PC2011)'18.0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
3098	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
3099	L E11-220501-0103(PC295991)(PC249131)(PC2011)(H5.0,6)(H52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
3100	LE11-220501-0104(PC295991)(PC249131)(PC2011)(H5.0,6)(H52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
3101	LC1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
3102	LC1244-402-0101'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 /100/ мм'м*
3103	LC3412-303-0117'Ф3:24.187,77.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
3104	L PРасчетная схема №86(Разрез 86-86). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
3105	L П2Сети К1 на участке от кол. 43 до кол. 106, ул. Акбулакская, ул.Маркелова (открытый водоотлив)*
3106	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
3107	L Ц13-070401-0101(PC295614PC147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
3108	L C232-050101-0101'24=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
3109	L Ц13-070401-0101(A5.0,3#)(H52=0,3)(H53=0,5)(P1.0,3)(P3.0,3)(PC295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
3110	L C231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
3111	L PРасчетная схема №87 (Разрез 87-87). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
3112	L П2Сети К1 на участке от кол. 110 до кол. 107 и до кол. 116, ул.Маркелова (открытый водоотлив)*
3113	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
3114	L Ц13-070401-0101(PC295614PC147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
3115	L C232-050101-0101'44=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3116	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
3117	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
3118	L РРасчетная схема №88 (Разрез 88-88). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
3119	L П2Сети К1 на участке от кол. 19 до кол. 119 и до кол. 123, ул.Маркелова (открытый водоотлив)*
3120	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
3121	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
3122	L С232-050101-0101'44=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
3123	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
3124	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
3125	L РРасчетная схема №89 (Разрез 89-89). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
3126	L П2Сети К1 на участке от кол. 19 до кол. 119 и до кол. 123, ул.Маркелова (открытый водоотлив)*
3127	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
3128	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
3129	L С232-050101-0101'148=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
3130	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
3131	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
3132	L РРасчетная схема №90 (Разрез 90-90). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
3133	L П2Сети К1 на участке от кол. 15 до кол. 127 по ул.Маркелова, ул. Акбулакская (открытый водоотлив)*
3134	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
3135	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
3136	L С232-050101-0101'44=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
3137	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
3138	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
3139	L РРасчетная схема №91(Разрез 91-91). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
3140	L П2Сети К1 на участке от кол. 15 до кол. 133 по ул.Маркелова, ул. Акбулакская (открытый водоотлив)*
3141	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
3142	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
3143	L С232-050101-0101'48=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3144	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
3145	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
3146	L РРасчетная схема №92(Разрез 92-92). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
3147	L П2Сети К1 на участке от кол. 138 до кол. 142 по ул. Зубарева (открытый водоотлив)*
3148	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
3149	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
3150	L С232-050101-0101'24=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
3151	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
3152	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
3153	L РРасчетная схема №93(Разрез 93-93). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
3154	L П2Сети К1 на участке от кол. 142 до кол. 149; сети В1 от кол. 1сущ. до кол. 4 по ул.Зубарева (открытый водоотлив)*
3155	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
3156	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
3157	L С232-050101-0101'63=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
3158	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
3159	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
3160	L РРасчетная схема №94(Разрез 94-94). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
3161	L П2Сети К1 на участке от кол. 149 до кол. 154; сети В1 от кол. 4 до кол. 8 по ул.Зубарева (открытый водоотлив)*
3162	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
3163	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
3164	L С232-050101-0101'58=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
3165	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
3166	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
3167	L РРасчетная схема №95(Разрез 95-95). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
3168	L П2Сети К1 на участке от кол. 154 до кол. 162; сети В1 от кол. 8 до кол. 11 по ул.Зубарева (открытый водоотлив)*
3169	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
3170	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой,приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
3171	L С232-050101-0101'150=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3172	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
3173	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
3174	L РРасчетная схема №96(Разрез 96-96). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
3175	L П2Сети К1 на участке от кол. 142 до кол. 168 по ул.Маркелова (открытый водоотлив)*
3176	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
3177	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой,приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
3178	L С232-050101-0101'144=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
3179	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
3180	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
3181	L РРасчетная схема №97 (Разрез 97-97). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования). Сети К1 на участке от кол. 168 до кол. 172*
3182	L П2Захватка - 1(скв.43 - скв.46)*
3183	L Н43=4*
3184	L П2Бурение скважины, 8,2 м (Лист ПВ-81)*
3185	L Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'8,2=Ф9''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
3186	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
3187	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
3188	L С1217-603-0103'215:100.Ф9''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
3189	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
3190	L С1211-102-0301'3,060:100.Ф9''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
3191	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
3192	L С1261-107-0444'0,000052:100.Ф9''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
3193	L С1261-107-0354'0,000375:100.Ф9''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
3194	L С1217-605-0203'0,00175:100.Ф9''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
3195	L С1261-102-0222'0,165:100.Ф9'45'Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
3196	L С1217-605-0301'0,000765:100.Ф9''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
3197	L С1217-101-0107'0,000055:100.Ф9''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
3198	L С1261-107-0432'0,6:100.Ф9''Ветошь'кг*
3199	L С1217-108-0101'0,110:100.Ф9''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
3200	L С1261-107-0747'0,033:100.Ф9''Резина прессованная'кг*
3201	L С1261-107-0493'0,136:100.Ф9''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3202	L С1215-203-0404'0,01:100.Ф9''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
3203	L С1261-301-0331'1,48:100.Ф9''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
3204	L Е11-040201-0202(П-1104051)'8,4''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
3205	LС1241-102-0235'8,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
3206	L Е11-040401-0101(П-1104091)'Ф9''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
3207	LС1241-102-0220'Ф9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
3208	L Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
3209	LС1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
3210	L Е11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
3211	L Е11-040201-0401'5,5''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
3212	LС1241-101-0210'5,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
3213	L Е11-040401-0301'0,56''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
3214	L Е11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
3215	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
3216	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
3217	L Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
3218	LС1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
3219	L Е11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
3220	L Е11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
3221	L Е11-040201-0602(П-1104068)'5,5+8,2+8,4''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
3222	L Н43=1*
3223	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
3224	L С232-050101-0102'217=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
3225	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3226	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
3227	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'(28,5+28).0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
3228	LС1241-201-0908'(60,2-54,6).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
3229	LС1241-201-0910'(30,3-28,7).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
3230	L Е11-220501-0104(РС249131)(РС2011)(РС295991)'28,3.0,001=Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
3231	LС1241-201-0911'29,5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*
3232	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
3233	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
3234	L Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
3235	LС1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
3236	L С1244-402-0101'15-6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм'м*
3237	LС3412-303-0117'Ф3:24.919,36.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
3238	L РРасчетная схема №98 (Разрез 98-98). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования). Сети К1 на участке от кол. 172 до кол. 175*
3239	L П2Захватка - 1(скв.40 - скв.42)*
3240	L Н43=3*
3241	L П2Бурение скважины, 8,2 м (Лист ПВ-81)*
3242	L Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'8,2=Ф9''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
3243	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
3244	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
3245	L С1217-603-0103'215:100.Ф9''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
3246	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
3247	L С1211-102-0301'3,060:100.Ф9''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
3248	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
3249	L С1261-107-0444'0,000052:100.Ф9''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
3250	L С1261-107-0354'0,000375:100.Ф9''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
3251	L С1217-605-0203'0,00175:100.Ф9''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
3252	L С1261-102-0222'0,165:100.Ф9'45'Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
3253	L С1217-605-0301'0,000765:100.Ф9''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
3254	L С1217-101-0107'0,000055:100.Ф9''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
3255	L С1261-107-0432'0,6:100.Ф9''Ветошь'кг*
3256	L С1217-108-0101'0,110:100.Ф9''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3257	L С1261-107-0747'0,033:100.Ф9''Резина прессованная'кг*
3258	L С1261-107-0493'0,136:100.Ф9''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
3259	L С1215-203-0404'0,01:100.Ф9''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
3260	L С1261-301-0331'1,48:100.Ф9''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
3261	L Е11-040201-0202(П-1104051)'8,4''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
3262	LС1241-102-0235'8,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
3263	L Е11-040401-0101(П-1104091)'Ф9''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
3264	LС1241-102-0220'Ф9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
3265	L Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
3266	LС1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
3267	L Е11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
3268	L Е11-040201-0401'5,5''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
3269	LС1241-101-0210'5,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
3270	L Е11-040401-0301'0,56''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
3271	L Е11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
3272	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
3273	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
3274	L Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
3275	LС1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
3276	L Е11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
3277	L Е11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
3278	L Е11-040201-0602(П-1104068)'5,5+8,2+8,4''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
3279	L Н43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3280	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
3281	L С232-050101-0102'144=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
3282	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
3283	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
3284	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'(31,8+32).0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
3285	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
3286	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
3287	LC1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
3288	LC1244-402-0101'15-6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм'м*
3289	LC3412-303-0117'Ф3:24.799,03.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
3290	L РРасчетная схема №99(Разрез 99-99). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
3291	L П2Сети К1 на участке от кол. 175 до кол. 179 до кол. 440 по ул. Маркелова (открытый водоотлив)*
3292	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
3293	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой,приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
3294	L С232-050101-0101'60=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
3295	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
3296	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
3297	L РРасчетная схема №100(Разрез 100-100). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
3298	L П2Сети К1 на участке от кол. 142 до кол. 184 по ул.Самырсын (Летняя), ул. Акбулакская, ул.Маркелова (открытый водоотлив)*
3299	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
3300	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой,приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
3301	L С232-050101-0101'60=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
3302	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
3303	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
3304	L РРасчетная схема №101(Разрез 101-101). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
3305	L П2Сети К1 на участке от кол. 184 до кол. 189 по ул.Самырсын (Летняя), ул. Акбулакская, ул.Маркелова (открытый водоотлив)*
3306	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
3307	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой,приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
3308	L С232-050101-0101'144=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3309	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
3310	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
3311	L РРасчетная схема №102(Разрез 102-102). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
3312	L П2Сети К1 на участке от кол. 189 до кол. 203 по ул.Самырсын (Летняя), ул. Акбулакская, ул.Маркелова (открытый водоотлив)*
3313	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
3314	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой,приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
3315	L С232-050101-0101'58=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
3316	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
3317	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
3318	L РРасчетная схема №103(Разрез 103-103). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
3319	L П2Сети К1 на участке от кол. 185 до кол. 197 по ул. Луговского (открытый водоотлив)*
3320	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
3321	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой,приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
3322	L С232-050101-0101'96=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
3323	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
3324	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
3325	L РРасчетная схема №104(Разрез 104-104). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
3326	L П2Сети К1 на участке от кол. 197 до кол. 201 по ул. Луговского (открытый водоотлив)*
3327	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
3328	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой,приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
3329	L С232-050101-0101'48=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
3330	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
3331	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
3332	L РРасчетная схема №105(Разрез 105-105). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
3333	L П2Сети К1 на участке от кол. 201 до кол. 204 по ул. Луговского (открытый водоотлив)*
3334	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
3335	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой,приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
3336	L С232-050101-0101'46=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3337	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
3338	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
3339	L РРасчетная схема №106(Разрез 106-106). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
3340	L П2Сети К1 на участке от кол. 195 до кол. 206 по ул. Луговского (открытый водоотлив)*
3341	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
3342	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой,приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
3343	L С232-050101-0101'24=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
3344	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
3345	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
3346	L РРасчетная схема №107(Разрез 107-107). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
3347	L П2Сети К1 на участке от кол. 184 до кол. 209 по ул. Луговского (открытый водоотлив)*
3348	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
3349	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой,приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
3350	L С232-050101-0101'44=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
3351	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
3352	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
3353	L РРасчетная схема №108 (Разрез 108-108). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования). Сети К1 на участке от кол. 1 до кол. 215; сети К1 н от УП-11 до УП-16*
3354	L П2Захватка - 1(скв.47 - скв.50)*
3355	L Н43=4*
3356	L П2Бурение скважины, 8,2 м (Лист ПВ-81)*
3357	L Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'8,2=Ф9''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
3358	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
3359	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
3360	L С1217-603-0103'215:100.Ф9''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
3361	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
3362	L С1211-102-0301'3,060:100.Ф9''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
3363	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
3364	L С1261-107-0444'0,000052:100.Ф9''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
3365	L С1261-107-0354'0,000375:100.Ф9''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
3366	L С1217-605-0203'0,00175:100.Ф9''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3367	L С1261-102-0222'0,165:100.Ф9'45'Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
3368	L С1217-605-0301'0,000765:100.Ф9''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
3369	L С1217-101-0107'0,000055:100.Ф9''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
3370	L С1261-107-0432'0,6:100.Ф9''Ветошь'кг*
3371	L С1217-108-0101'0,110:100.Ф9''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
3372	L С1261-107-0747'0,033:100.Ф9''Резина прессованная'кг*
3373	L С1261-107-0493'0,136:100.Ф9''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
3374	L С1215-203-0404'0,01:100.Ф9''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
3375	L С1261-301-0331'1,48:100.Ф9''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
3376	L Е11-040201-0202(П-1104051)'8,4''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
3377	LС1241-102-0235'8,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
3378	L Е11-040401-0101(П-1104091)'Ф9''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
3379	LС1241-102-0220'Ф9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
3380	L Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
3381	LС1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
3382	L Е11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
3383	L Е11-040201-0401'5,5''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
3384	LС1241-101-0210'5,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
3385	L Е11-040401-0301'0,56''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
3386	L Е11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
3387	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
3388	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
3389	L Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
3390	LС1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
3391	L Е11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3392	L E11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
3393	L E11-040201-0602(П-1104068)'5,5+8,2+8,4''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
3394	L Н43=1*
3395	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
3396	L С232-050101-0102'212=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
3397	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
3398	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
3399	L E11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'27.2.0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
3400	LC1241-201-0908'(60,2-54,6).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
3401	LC1241-201-0910'(30,3-28,7).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
3402	L E11-220501-0104(РС249131)(РС2011)(РС295991)'27.0,001=Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
3403	LC1241-201-0911'29,5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*
3404	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
3405	L E11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
3406	L E11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
3407	LC1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
3408	LC1244-402-0101'15-6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм'м*
3409	LC3412-303-0117'Ф3:24.890,84.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
3410	L РРасчетная схема №109(Разрез 109-109). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
3411	L П2Сети К1 на участке от кол. 219 до кол. 223 по ул. Зубарева, ул. Луговского (открытый водоотлив)*
3412	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
3413	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой,приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
3414	L С232-050101-0101'38=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
3415	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
3416	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
3417	L РРасчетная схема №110(Разрез 110-110). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
3418	L П2Сети К1 на участке от кол. 224 до кол. 227 по ул. Зубарева, ул. Луговского (открытый водоотлив)*
3419	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3420	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой,приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
3421	L С232-050101-0101'53=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
3422	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
3423	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
3424	L РРасчетная схема №111(Разрез 111-111). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
3425	L П2Сети К1 на участке от кол. 227 до кол. 231 по ул. Зубарева, ул. Луговского (открытый водоотлив)*
3426	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
3427	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой,приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
3428	L С232-050101-0101'50=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
3429	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
3430	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
3431	L РРасчетная схема №112 (Разрез 112-112). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования). Сети К1 на участке от кол. 231 до кол. 237; сети К1 н от УП-1 до УП-4*
3432	L П2Захватка - 1(скв.51 - скв.54)*
3433	L Н43=4*
3434	L П2Бурение скважины, 8,5 м (Лист ПВ-82)*
3435	L Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'8,5=Ф9''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
3436	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
3437	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
3438	L С1217-603-0103'215:100.Ф9''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
3439	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
3440	L С1211-102-0301'3,060:100.Ф9''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
3441	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
3442	L С1261-107-0444'0,000052:100.Ф9''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
3443	L С1261-107-0354'0,000375:100.Ф9''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
3444	L С1217-605-0203'0,00175:100.Ф9''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
3445	L С1261-102-0222'0,165:100.Ф9'45'Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
3446	L С1217-605-0301'0,000765:100.Ф9''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
3447	L С1217-101-0107'0,000055:100.Ф9''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
3448	L С1261-107-0432'0,6:100.Ф9''Ветошь'кг*
3449	L С1217-108-0101'0,110:100.Ф9''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
3450	L С1261-107-0747'0,033:100.Ф9''Резина прессованная'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3451	L С1261-107-0493'0,136:100.Ф9''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
3452	L С1215-203-0404'0,01:100.Ф9''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
3453	L С1261-301-0331'1,48:100.Ф9''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
3454	L Е11-040201-0202(П-1104051)'8,7''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
3455	L С1241-102-0235'8,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
3456	L Е11-040401-0101(П-1104091)'Ф9''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
3457	L С1241-102-0220'Ф9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
3458	L Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
3459	L С1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
3460	L Е11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
3461	L Е11-040201-0401'5,8''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
3462	L С1241-101-0210'5,8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
3463	L Е11-040401-0301'0,56''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
3464	L Е11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
3465	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
3466	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
3467	L Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
3468	L С1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
3469	L Е11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
3470	L Е11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
3471	L Е11-040201-0602(П-1104068)'5,8+8,5+8,7''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
3472	L Н43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3473	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
3474	L С232-050101-0102'134=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
3475	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
3476	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
3477	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'(18,2+18,6).0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
3478	L С1241-201-0908'18,2.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
3479	L С1241-201-0910'18,6.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
3480	L Е11-220501-0104(РС249131)(РС2011)(РС295991)'18.0,001=Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
3481	L С1241-201-0911'18.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*
3482	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
3483	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
3484	L Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
3485	LС1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
3486	L С1244-402-0101'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм'м*
3487	LС3412-303-0117'Ф3:24.707,96.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
3488	L РРасчетная схема №113 (Разрез 113-113). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования). Сети К1 на участке от кол. 237 до кол. 241*
3489	L П2Захватка - 1(скв.55 - скв.58)*
3490	L Н43=4*
3491	L П2Бурение скважины, 8,5 м (Лист ПВ-82)*
3492	L Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'8,5=Ф9''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
3493	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
3494	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
3495	L С1217-603-0103'215:100.Ф9''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
3496	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
3497	L С1211-102-0301'3,060:100.Ф9''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
3498	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
3499	L С1261-107-0444'0,000052:100.Ф9''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
3500	L С1261-107-0354'0,000375:100.Ф9''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
3501	L С1217-605-0203'0,00175:100.Ф9''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
3502	L С1261-102-0222'0,165:100.Ф9'45'Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3503	L C1217-605-0301'0,000765:100.Ф9''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
3504	L C1217-101-0107'0,000055:100.Ф9''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
3505	L C1261-107-0432'0,6:100.Ф9''Ветошь'кг*
3506	L C1217-108-0101'0,110:100.Ф9''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
3507	L C1261-107-0747'0,033:100.Ф9''Резина прессованная'кг*
3508	L C1261-107-0493'0,136:100.Ф9''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
3509	L C1215-203-0404'0,01:100.Ф9''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
3510	L C1261-301-0331'1,48:100.Ф9''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
3511	L E11-040201-0202(П-1104051)'8,7''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
3512	L C1241-102-0235'8,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
3513	L E11-040401-0101(П-1104091)'Ф9''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
3514	L C1241-102-0220'Ф9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
3515	L E11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
3516	L C1241-108-0221'2.1,004''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
3517	L E11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
3518	L E11-040201-0401'5,8''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
3519	L C1241-101-0210'5,8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
3520	L E11-040401-0301'0,56''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
3521	L E11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
3522	L E11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
3523	L E11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
3524	L E11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
3525	L C1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
3526	L E11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
3527	L E11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3528	L E11-040201-0602(П-1104068)'5,8+8,5+8,7''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
3529	L Н43=1*
3530	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
3531	L С232-050101-0102'212=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
3532	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
3533	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
3534	L E11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'27.2.0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
3535	L С1241-201-0908'27.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
3536	L С1241-201-0910'27.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
3537	L E11-220501-0104(РС249131)(РС2011)(РС295991)'27.0,001=Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
3538	L С1241-201-0911'27.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*
3539	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
3540	L E11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
3541	L E11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
3542	LС1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
3543	L С1244-402-0101'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм'м*
3544	LС3412-303-0117'Ф3:24.1135,19.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
3545	L РРасчетная схема №114 (Разрез 114-114). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования). Сети К1 на участке от кол. 241 до кол. 248*
3546	L П2Захватка - 1(скв.59 - скв.62)*
3547	L Н43=4*
3548	L П2Бурение скважины, 8,5 м (Лист ПВ-82)*
3549	L E11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'8,5=Ф9''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
3550	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
3551	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
3552	L С1217-603-0103'215:100.Ф9''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
3553	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
3554	L С1211-102-0301'3,060:100.Ф9''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
3555	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
3556	L С1261-107-0444'0,000052:100.Ф9''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3557	L C1261-107-0354'0,000375:100.Ф9''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
3558	L C1217-605-0203'0,00175:100.Ф9''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
3559	L C1261-102-0222'0,165:100.Ф9'45'Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
3560	L C1217-605-0301'0,000765:100.Ф9''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
3561	L C1217-101-0107'0,000055:100.Ф9''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
3562	L C1261-107-0432'0,6:100.Ф9''Ветошь'кг*
3563	L C1217-108-0101'0,110:100.Ф9''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
3564	L C1261-107-0747'0,033:100.Ф9''Резина прессованная'кг*
3565	L C1261-107-0493'0,136:100.Ф9''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
3566	L C1215-203-0404'0,01:100.Ф9''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
3567	L C1261-301-0331'1,48:100.Ф9''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
3568	L E11-040201-0202(П-1104051)'8,7''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
3569	LC1241-102-0235'8,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
3570	L E11-040401-0101(П-1104091)'Ф9''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
3571	LC1241-102-0220'Ф9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
3572	L E11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
3573	LC1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
3574	L E11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
3575	L E11-040201-0401'5,8''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
3576	LC1241-101-0210'5,8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
3577	L E11-040401-0301'0,56''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
3578	L E11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
3579	L E11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
3580	L E11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
3581	L E11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3582	LC1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
3583	L E11-221201-0101(H5.0,6)(H52.0,6)(PC296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
3584	L E11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
3585	L E11-040201-0602(П-1104068)'5,8+8,5+8,7''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
3586	L H43=1*
3587	L Ц13-070403-0408(PC296308PC188047)(PC410388)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
3588	L C232-050101-0102'212=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
3589	L C231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
3590	L Ц13-070403-0408(PC296308)(PC410388)(H5.0,5#)(H52.0,5)(H53=0)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
3591	L E11-220501-0103(PC295991)(PC249131)(PC2011)'27.2.0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
3592	LC1241-201-0908'27.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75x2,9 мм'м*
3593	LC1241-201-0910'27.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x4,2 мм'м*
3594	L E11-220501-0104(PC249131)(PC2011)(PC295991)'27.0,001=Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
3595	LC1241-201-0911'27.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125x4,8 мм'м*
3596	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
3597	L E11-220501-0103(PC295991)(PC249131)(PC2011)(H5.0,6)(H52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
3598	L E11-220501-0104(PC295991)(PC249131)(PC2011)(H5.0,6)(H52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
3599	LC1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
3600	LC1244-402-0101'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм'м*
3601	LC3412-303-0117'Ф3:24.1144,6.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
3602	L PРасчетная схема №115(Разрез 115-115). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
3603	L П2Сети К1 на участке от кол. 237 до кол. 273; сети К1н от УП-4 до УП-7 по ул.Уйгурская (открытый водоотлив)*
3604	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
3605	L Ц13-070401-0101(PC295614PC147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой,приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
3606	L C232-050101-0101'27=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
3607	L Ц13-070401-0101(A5.0,3#)(H52=0,3)(H53=0,5)(P1.0,3)(P3.0,3)(PC295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
3608	L C231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
3609	L PРасчетная схема №116(Разрез 116-116). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
3610	L П2Сети К1 на участке от кол. 273 до кол. 279; сети К1н от УП-7 до УП-9 по ул.Уйгурская (открытый водоотлив)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3611	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
3612	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой,приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
3613	L С232-050101-0101'164=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
3614	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
3615	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
3616	L РРасчетная схема №117(Разрез 117-117). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
3617	L П2Сети К1 на участке от кол. 284 до кол. 279 до кол. 280 по ул.Алматинская (открытый водоотлив)*
3618	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
3619	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой,приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
3620	L С232-050101-0101'65=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
3621	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
3622	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
3623	L РРасчетная схема №118(Разрез 118-118). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
3624	L П2Сети К1 на участке от кол. 278 до кол. 287 и до кол. 289 по ул.Алматинская, ул. Уйгурская (открытый водоотлив)*
3625	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
3626	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой,приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
3627	L С232-050101-0101'32=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
3628	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
3629	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
3630	L РРасчетная схема №119(Разрез 119-119). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
3631	L П2Сети К1 на участке от кол. 273 до кол. 294 по ул.Алматинская, ул. Уйгурская (открытый водоотлив)*
3632	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
3633	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой,приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
3634	L С232-050101-0101'58=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
3635	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
3636	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
3637	L РРасчетная схема №120(Разрез 120-120). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
3638	L П2Сети К1 на участке от кол. 294 до кол. 297 до кол. 298 по ул.Алматинская, ул. Уйгурская (открытый водоотлив)*
3639	LC1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3640	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой,приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
3641	L С232-050101-0101'52=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
3642	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
3643	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
3644	L РРасчетная схема №121(Разрез 121-121). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
3645	L П2Сети К1 на участке от кол. 272 до кол. 301 по ул.Алматинская, ул. Уйгурская (открытый водоотлив)*
3646	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
3647	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой,приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
3648	L С232-050101-0101'24=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
3649	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
3650	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
3651	L РРасчетная схема №122(Разрез 1221-122). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
3652	L П2Сети К1 на участке от кол. 236 до кол. 306 по ул.Алматинская, ул. Уйгурская (открытый водоотлив)*
3653	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
3654	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой,приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
3655	L С232-050101-0101'49=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
3656	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
3657	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
3658	L РРасчетная схема №127(Разрез 127-127). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования)*
3659	L П2Сети К1н на участке от УП16 до кол. КГ1 по ул.Зубарева (открытый водоотлив)*
3660	LС1244-402-0101'20''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
3661	L Ц13-070401-0101(РС295614РС147559)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой,приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
3662	L С232-050101-0101'222=Ф7''Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт'маш.-ч*
3663	L Ц13-070401-0101(А5.0,3#)(Н52=0,3)(Н53=0,5)(Р1.0,3)(Р3.0,3)(РС295614)'2''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования/Демонтаж/'шт.*
3664	L С231-060101-0101'Ф7''Электростанции передвижные, до 4 кВт'маш.-ч*
3665	L РРасчетная схема №123 (Разрез 123-123). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования). Сети К1 на участке от кол. 234 до кол. 311*
3666	L П2Захватка - 1(скв.63 - скв.66)*
3667	L Н43=4*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3668	L П2Бурение скважины, 8,5 м (Лист ПВ-82)*
3669	L Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'8,5=Ф9''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
3670	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
3671	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
3672	L С1217-603-0103'215:100.Ф9''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
3673	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
3674	L С1211-102-0301'3,060:100.Ф9''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
3675	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
3676	L С1261-107-0444'0,000052:100.Ф9''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
3677	L С1261-107-0354'0,000375:100.Ф9''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
3678	L С1217-605-0203'0,00175:100.Ф9''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
3679	L С1261-102-0222'0,165:100.Ф9'45'Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
3680	L С1217-605-0301'0,000765:100.Ф9''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
3681	L С1217-101-0107'0,000055:100.Ф9''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
3682	L С1261-107-0432'0,6:100.Ф9''Ветошь'кг*
3683	L С1217-108-0101'0,110:100.Ф9''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
3684	L С1261-107-0747'0,033:100.Ф9''Резина прессованная'кг*
3685	L С1261-107-0493'0,136:100.Ф9''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
3686	L С1215-203-0404'0,01:100.Ф9''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
3687	L С1261-301-0331'1,48:100.Ф9''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
3688	L Е11-040201-0202(П-1104051)'8,7''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
3689	LС1241-102-0235'8,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
3690	L Е11-040401-0101(П-1104091)'Ф9''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
3691	LС1241-102-0220'Ф9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
3692	L Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
3693	LС1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
3694	L Е11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3695	L Е11-040201-0401'5,8''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
3696	LC1241-101-0210'5,8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
3697	L Е11-040401-0301'0,56''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
3698	L Е11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
3699	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
3700	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
3701	L Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
3702	LC1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
3703	L Е11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
3704	L Е11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
3705	L Е11-040201-0602(П-1104068)'5,8+8,5+8,7''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
3706	L Н43=1*
3707	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
3708	L С232-050101-0102'206=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
3709	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
3710	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
3711	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'27.2.0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
3712	LC1241-201-0908'27.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
3713	LC1241-201-0910'27.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
3714	L Е11-220501-0104(РС249131)(РС2011)(РС295991)'27.0,001=Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
3715	LC1241-201-0911'27.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*
3716	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
3717	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
3718	L Е11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
3719	LC1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
3720	LC1244-402-0101'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм'м*
3721	LC3412-303-0117'Ф3:24.1009,35.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3722	L РРасчетная схема №124 (Разрез 124-124). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования). Сети К1 на участке от кол. 311 до кол. 317*
3723	L П2Захватка - 1(скв.67 - скв.70)*
3724	L Н43=4*
3725	L П2Бурение скважины, 8,5 м (Лист ПВ-82)*
3726	L Е11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'8,5=Ф9''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
3727	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
3728	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
3729	L С1217-603-0103'215:100.Ф9''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
3730	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
3731	L С1211-102-0301'3,060:100.Ф9''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
3732	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
3733	L С1261-107-0444'0,000052:100.Ф9''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
3734	L С1261-107-0354'0,000375:100.Ф9''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
3735	L С1217-605-0203'0,00175:100.Ф9''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
3736	L С1261-102-0222'0,165:100.Ф9'45'Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
3737	L С1217-605-0301'0,000765:100.Ф9''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
3738	L С1217-101-0107'0,000055:100.Ф9''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
3739	L С1261-107-0432'0,6:100.Ф9''Ветошь'кг*
3740	L С1217-108-0101'0,110:100.Ф9''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
3741	L С1261-107-0747'0,033:100.Ф9''Резина прессованная'кг*
3742	L С1261-107-0493'0,136:100.Ф9''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
3743	L С1215-203-0404'0,01:100.Ф9''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
3744	L С1261-301-0331'1,48:100.Ф9''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
3745	L Е11-040201-0202(П-1104051)'8,7''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
3746	LС1241-102-0235'8,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
3747	L Е11-040401-0101(П-1104091)'Ф9''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
3748	LС1241-102-0220'Ф9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
3749	L Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3750	LC1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
3751	L E11-220301-0105(PC295990)(H5.0,6)(H52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
3752	L E11-040201-0401'5,8''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
3753	LC1241-101-0210'5,8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
3754	L E11-040401-0301'0,56''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
3755	L E11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
3756	L E11-160401-0210(PC158176)(PC187490)(PC249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
3757	L E11-160401-0210(PC158176)(PC187490)(H5.0,6)(H52.0,6)(PC249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
3758	L E11-221201-0101(PC296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
3759	LC1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
3760	L E11-221201-0101(H5.0,6)(H52.0,6)(PC296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
3761	L E11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
3762	L E11-040201-0602(П-1104068)'5,8+8,5+8,7''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
3763	L H43=1*
3764	L Ц13-070403-0408(PC296308PC188047)(PC410388)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
3765	L C232-050101-0102'206=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
3766	L C231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
3767	L Ц13-070403-0408(PC296308)(PC410388)(H5.0,5#)(H52.0,5)(H53=0)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
3768	L E11-220501-0103(PC295991)(PC249131)(PC2011)'(25,3+24,3).0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
3769	LC1241-201-0908'27.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
3770	LC1241-201-0910'27.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
3771	L E11-220501-0104(PC249131)(PC2011)(PC295991)'25.0,001=Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
3772	LC1241-201-0911'27.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*
3773	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
3774	L E11-220501-0103(PC295991)(PC249131)(PC2011)(H5.0,6)(H52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3775	L E11-220501-0104(РС295991)(РС249131)(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
3776	LC1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
3777	LC1244-402-0101'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм'м*
3778	LC3412-303-0117'Ф3:24.900,23.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
3779	L РРасчетная схема №125 (Разрез 125-125). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования). Сети К1 на участке от кол. 317 до кол. 325*
3780	L П2Захватка - 1(скв.71 - скв.74)*
3781	L Н43=4*
3782	L П2Бурение скважины, 8,5 м (Лист ПВ-82)*
3783	L E11-040101-0103(П-1104006)(РС296226РС239796)(РС296238РС239827)'8,5=Ф9''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
3784	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
3785	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
3786	L С1217-603-0103'215:100.Ф9''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
3787	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
3788	L С1211-102-0301'3,060:100.Ф9''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
3789	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
3790	L С1261-107-0444'0,000052:100.Ф9''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
3791	L С1261-107-0354'0,000375:100.Ф9''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
3792	L С1217-605-0203'0,00175:100.Ф9''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
3793	L С1261-102-0222'0,165:100.Ф9'45'Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
3794	L С1217-605-0301'0,000765:100.Ф9''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
3795	L С1217-101-0107'0,000055:100.Ф9''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
3796	L С1261-107-0432'0,6:100.Ф9''Ветошь'кг*
3797	L С1217-108-0101'0,110:100.Ф9''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
3798	L С1261-107-0747'0,033:100.Ф9''Резина прессованная'кг*
3799	L С1261-107-0493'0,136:100.Ф9''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
3800	L С1215-203-0404'0,01:100.Ф9''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
3801	L С1261-301-0331'1,48:100.Ф9''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*
3802	L E11-040201-0202(П-1104051)'8,7''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
3803	LC1241-102-0235'8,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3804	L Е11-040401-0101(П-1104091)'Ф9''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
3805	LС1241-102-0220'Ф9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
3806	L Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
3807	LС1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
3808	L Е11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
3809	L Е11-040201-0401'5,8''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
3810	LС1241-101-0210'5,8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
3811	L Е11-040401-0301'0,56''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
3812	L Е11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
3813	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
3814	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
3815	L Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
3816	LС1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
3817	L Е11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
3818	L Е11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
3819	L Е11-040201-0602(П-1104068)'5,8+8,5+8,7''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
3820	L Н43=1*
3821	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
3822	L С232-050101-0102'202=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
3823	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
3824	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'4''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
3825	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'(24,4+25,2).0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*
3826	LС1241-201-0908'27.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
3827	LС1241-201-0910'27.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
3828	L Е11-220501-0104(РС249131)(РС2011)(РС295991)'25.0,001=Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3829	LC1241-201-0911'27.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*
3830	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
3831	L E11-220501-0103(PC295991)(PC249131)(PC2011)(H5.0,6)(H52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
3832	L E11-220501-0104(PC295991)(PC249131)(PC2011)(H5.0,6)(H52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
3833	LC1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
3834	LC1244-402-0101'6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм'м*
3835	LC3412-303-0117'Ф3:24.1021,81.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
3836	L PРасчетная схема №126 (Разрез 126-126). Строительное водопонижение. Монтаж/демонтаж (трубопроводы временного использования). Сети К1 на участке от кол. 87 до кол. 364*
3837	L П2Захватка - 1(скв.75 - скв.77)*
3838	L H43=3*
3839	L П2Бурение скважины, 8,2 м (Лист ПВ-81)*
3840	L E11-040101-0103(П-1104006)(PC296226PC239796)(PC296238PC239827)'8,2=Ф9''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,4; к времени эксплуатации машин - 1,4; к расходу материалов (кроме долот) - 1,4'м бурения*
3841	L П2Дополнительный расход маериальных ресурсов (Техническая часть. 1 Общие указания, п.1.11)*
3842	L П2Расход глины и воды на бурение скважины при промывке водой (Техническая часть. Таблица А4)*
3843	L C1217-603-0103'215:100.Ф9''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м3*
3844	L П2Нормы расхода бентонитовой глины(Техническая часть. Таблица А5)*
3845	L C1211-102-0301'3,060:100.Ф9''Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
3846	L П2 Расход прочих материалов при роторном бурении скважин с прямой промывкой(Техническая часть. Таблица А8)*
3847	L C1261-107-0444'0,000052:100.Ф9''Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88'т*
3848	L C1261-107-0354'0,000375:100.Ф9''Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2'т*
3849	L C1217-605-0203'0,00175:100.Ф9''Масло индустриальное ГОСТ 20799-88'т*
3850	L C1261-102-0222'0,165:100.Ф9'45'Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74'кг*
3851	L C1217-605-0301'0,000765:100.Ф9''Солидол ГОСТ 1033-79'т*
3852	L C1217-101-0107'0,000055:100.Ф9''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
3853	L C1261-107-0432'0,6:100.Ф9''Ветошь'кг*
3854	L C1217-108-0101'0,110:100.Ф9''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
3855	L C1261-107-0747'0,033:100.Ф9''Резина прессованная'кг*
3856	L C1261-107-0493'0,136:100.Ф9''Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм'кг*
3857	L C1215-203-0404'0,01:100.Ф9''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
3858	L C1261-301-0331'1,48:100.Ф9''Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3859	L Е11-040201-0202(П-1104051)'8,4''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины''*
3860	LC1241-102-0235'8,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м*
3861	L Е11-040401-0101(П-1104091)'Ф9''Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб''*
3862	LC1241-102-0220'Ф9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
3863	L Е11-220301-0105(РС295990)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
3864	LC1241-108-0221'2''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм'м*
3865	L Е11-220301-0105(РС295990)(Н5.0,6)(Н52.0,6)'2:1000''Трубы водопроводные стальные /отстойник/, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /Демонтаж/'км трубопровода''*
3866	L Е11-040201-0401'5,5''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
3867	LC1241-101-0210'5,5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
3868	L Е11-040401-0301'0,56''Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия'м3*
3869	L Е11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
3870	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка'м трубопровода*
3871	L Е11-160401-0210(РС158176)(РС187490)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС249131)'1,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб /оголовок/, диаметр до 300 мм. Прокладка /Демонтаж/'м трубопровода*
3872	L Е11-221201-0101(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
3873	LC1241-116-0107'3''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
3874	L Е11-221201-0101(Н5.0,6)(Н52.0,6)(РС296026)'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка /Демонтаж/'фланец*
3875	L Е11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная /обетонирование оголовка/. Устройство'м3*
3876	L Е11-040201-0602(П-1104068)'5,5+8,2+8,4''Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м труб, обжатых грунтами''*
3877	L Н43=1*
3878	L Ц13-070403-0408(РС296308РС188047)(РС410388)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования'шт.*
3879	L С232-050101-0102'94=Ф3''Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт'маш.-ч*
3880	L С231-060101-0102'Ф3''Электростанции передвижные, до 30 кВт'маш.-ч*
3881	L Ц13-070403-0408(РС296308)(РС410388)(Н5.0,5#)(Н52.0,5)(Н53=0)'3''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 3ЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования /Демонтаж/'шт.*
3882	L Е11-220501-0103(РС295991)(РС249131)(РС2011)'19,6.2.0,001=Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
3883	LC1241-201-0908'(60,2-54,6).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х2,9 мм'м*
3884	LC1241-201-0910'(30,3-28,7).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
3885	LE11-220501-0104(PC249131)(PC2011)(PC295991)'27.0,001=Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка'км трубопровода*
3886	LC1241-201-0911'29,5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х4,8 мм'м*
3887	L П0 Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.05-01-2015, п. 3.17, таблица 1#*
3888	L E11-220501-0103(PC295991)(PC249131)(PC2011)(H5.0,6)(H52.0,6)'Ф1''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода''*
3889	LE11-220501-0104(PC295991)(PC249131)(PC2011)(H5.0,6)(H52.0,6)'Ф2''Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка /Демонтаж/'км трубопровода*
3890	LC1244-204-0116'1''Емкость из полипропилена цилиндрическая с оребрением, V=25 м3'шт.*
3891	LC1244-402-0101'15-6''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированны диаметром 150 мм'м*
3892	LC3412-303-0117'Ф3:24.807,02.30''Перевозка автоцистернами в населенных пунктах. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
3893	K'Медведев А.М.*