"SEVQAZENERGOPROM" ǵylym-óndiristik fırmasy
Jaýapkershiligi Shekteýli
Seriktestigi

Товарищество с ограниченной ответственностью
Научно-производственная фирма
«СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ»

Инжиниринговая фирма по проектированию энергетических, промышленных, гражданских объектов
и систем автоматизации электростанций и промпредприятий

Рабочий проект

«Строительство новой тепловой магистрали ТМ-20А с увеличением пропускной способности (до Ду1000) на участке ТЭЦ-1 – НО-52 в г. Павлодаре»

Книга 4

Том 4.2

Сметная документация

Локальные сметные расчеты

31/23.1.РП-СМ

Генеральный директор: **В.А. Пешков**

Главный инженер проекта: **А.В. Кузнецов**

г. Павлодар 2024 г.

Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.

ИСПОЛНИТЕЛИ

Начальник сметного отдела	Л.И. Байрактар
Ведущий инженер	С.А. Гутенко
Ведущий инженер	С.В. Лазицкая
Ведущий инженер	И.В. Скрипко
Инженер 1 категории	М.В. Сарбаева
Инженер 1 категории	К.А. Плевако
Инженер 2 категории	Д.Ю. Жмайло

СОДЕРЖАНИЕ

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

1.	Локальная смета № 1-01-00-01	Демонтажные работы. Конструкции железобетонные……	1-5
2	Локальная смета № 1-01-00-02	Демонтажные работы. Трубопроводы тепловых сетей……..	6-13
3	Локальная смета № 1-01-00-03	Вырубка зеленых насаждений……	14-17
4.	Локальная смета № 2-01-00-01	Тепловая магистраль ТМ-20А . Конструкции железобетонные……	18-100
5.	Локальная смета № 2-01-00-02	Тепловая магистраль ТМ-20А. Конструкции металлические	101-112
6.	Локальная смета № 2-01-00-03	Наземные павильоны. Конструкции железобетонные……	113-132
7.	Локальная смета № 2-01-00-04	Наземные павильоны . Конструкции металлические……	133-147
8.	Локальная смета № 2-01-00-05	Наземные павильоны. Архитектурные решения ……	148-213
9.	Локальная смета № 2-01-00-06	Трубопроводы тепловых сетей……..	214-269
10.	Локальная смета № 2-01-00-07	Наземные павильоны. Отопление и вентиляция	270-284
11.	Локальная смета № 2-01-00-08	Наземный павильон НП-1(УТ2). Электротехнические решения……	285-296
12.	Локальная смета № 2-01-00-09	Наземный павильон НП-2(УТ3) Электротехнические решения……..	297-307
13.	Локальная смета № 2-01-00-10	Узел трубопровода УТ5. Электротехнические решения……..	308-311
14.	Локальная смета № 2-01-00-11	Наземный павильон НП-3(УТ6) Электротехнические решения……..	312-323
15.	Локальная смета № 2-01-00-12	Наземный павильон НП-4(УТ11) Электротехнические решения……..	324-335

16	Локальная смета № 2-01-00-13	Наземный павильон НП-5(УТ15) Электротехнические решения……..	336-347
17	Локальная смета № 2-01-00-14	Наземный павильон НП-6(УТ19) Электротехнические решения……..	348-359
18	Локальная смета № 2-01-00-15	Наземный павильон НП-7(УТ24) Электротехнические решения……..	360-371
19	Локальная смета № 2-01-00-16	Узел трубопровода УТ30. Электротехнические решения……..	372-381
20	Локальная смета № 2-01-00-17	Заземление трубопроводов……..	382-397
21	Локальная смета № 2-01-00-18	Система оперативного дистанционного контроля теплосети (СОДК)…….	398-408
22	Локальная смета № 2-01-00-19	Узлы трубопроводов. Система автоматизации..	409-426
23	Локальная смета № 2-01-00-20	Водопонижение…….	427-431
24	Локальная смета № 4-01-00-01	Внешнее электроснабжение . Строительная часть……	432-448
25	Локальная смета № 4-01-00-02	Внешнее электроснабжение НП1 (УТ2), НП2 (УТ3),УТ5,НП3 (УТ6),НП4 (УТ7), НП5(УТ15),НП6(УТ19),НП7(УТ24)……	449-463
26	Локальная смета № 5-01-00-01	Наружные сети связи……	464-473
27	Локальная смета № 7-01-00-01	Благоустройство территории……..	474-477
28	Приложение	Калькуляция транспортных средств ……..	478-494

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство новой тепловой магистрали ТМ-20А с увеличением пропускной способности (до Ду1000) на участке ТЭЦ-1-НО-52 в г. Павлодаре

Наименование объекта - Подготовительные работы

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-01-00-01

(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы. Конструкции железобетонные

(Наименование работ и затрат)

Основание: 31/23.1-КЖ1

Сметная стоимость	**57360,112**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	38866,584	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	9,558	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2024 г

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**57360112**
	Раздел 1.	**Демонтажные работы**				**57360112**
1	**1146-0401-0208** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 34*	**Конструкции железобетонные, объем более 1 м^3, бетон класса В15. Разборка при помощи отбойных молотков**	**м^3**	**168**	**337 772**	**56 745 696**
2	**6106-0304-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 . ТЧ 6106, табл.6.3, п.3.3*	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением.** ***Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применяется к ЕСЦ коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,6, к стоимости эксплуатации машин - 0,7, к стоимости материалов - 0,5.***	**т**	**0,5**	**158 591**	**79 296**
3	**1109-0304-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32. ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5*	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж.** ***Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5***	**т конструкций**	**1**	**177 267**	**177 267**
4	**414-104-0501** *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**421,5**	**255**	**107 482**

1	2	3	4	5	6	7
5	**412-102-0217** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**9 273**	**27**	**250 371**

Составил Гутенко С.А

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил Байрактар Л.И

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство новой тепловой магистрали ТМ-20А с увеличением пропускной способности (до Ду1000) на участке ТЭЦ-1-НО-52 в г. Павлодаре

Объект номер - 1-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 1-01-00-01

(локальная смета)

на Демонтажные работы. Конструкции железобетонные

Наименование объекта - Подготовительные работы

Основание: 31/23.1-КЖ1

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2024 г

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	6 529,152	4 661	30 432 377,47
2	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,7104	5 359	52 038,03
3	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,1248	5 176	124 869,96
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**30 609 268**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**6 562,9872**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	2 995,4085	2 756,66	(8257316)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**30 609 268**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	461,04688	103	47 487,83
2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,22344	8 380	1 872,43
3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5 979,7248	87	520 236,06

3

1	2	3	4	5	6	7
4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2 989,8624	8 485	25 368 982,46
5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,28496	13 011	42 740,61
6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,41944	256	107,38
7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,34104	54	18,42
8	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,094864	23 172	2 198,19
9	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,90904	11 153	21 291,52
10	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	2,8224	34	95,96
11	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,19672	466	3 819,67
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**26 008 855**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**8 257 316**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3	2 280	6 840
2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3075	229	70,42
3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	337,0275	390	131 440,72
4	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	43,68	5 628	245 831,04
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**384 182**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	421,5	255	107 482,5
2	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	9 273	27	250 371
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**357 854**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**6 562,9872**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**57 360 112**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**57 360 112**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

Составил Гутенко С.А

Проверил Байрактар Л.И

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э312310010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э312310010'Q9A0B1Ж5'Ц8Н2ХМП1В1+РБ''14.1'''''*
2	Ю''Строительство новой тепловой магистрали ТМ-20А с увеличением пропускной способности (до Ду1000) на участке ТЭЦ-1-НО-52 в г. Павлодаре'31-23.1'1-01'Подготовительные работы РП'1'1-01-00-01'Демонтажные работы. Конструкции железобетонные'31/23.1-КЖ1'Кузнецов А.В.'в текущих ценах на 4 квартал 2024 г*
3	Р Демонтажные работы*
4	Е11-460401-0208'60+108''Конструкции железобетонные, объем более 1 $м^3$, бетон класса В15. Разборка при помощи отбойных молотков'$м^3$*
5	У6106-0304-0101(П-6106061)(РС128849)(РС131019)(РС131534)(РС144746)(РС149219)(РС272105)(РС279117)(РС279826)(РС286164)(РМ295605)(РС329347)'0,5''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением.# Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применяется к ЕСЦ коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,6, к стоимости эксплуатации машин - 0,7, к стоимости материалов - 0,5.'т*
6	Е11-090304-0201(П-1109005)(РС128849)(РС131019)(РС131534)(РС144746)(РС149219)(РС272105)(РС279117)(РС279826)(РС286164)(РС295605)(РС329347)'1''Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций*
7	С3414-104-0501'150+270+1,5''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
8	С3412-102-0217'(150+270+1,5).22''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
9	К'Гутенко С.А'Байрактар Л.И*

НЦПС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство новой тепловой магистрали ТМ-20А с увеличением пропускной способности (до Ду1000) на участке ТЭЦ-1 - НО-52 в г. Павлодаре

Наименование объекта - Подготовительные работы

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-01-00-02

(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы. Трубопроводы теплсвых сетей

(Наименование работ и затрат)

Основание: 31/23.1-ТС

Сметная стоимость	**1221,210**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	968,674	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,168	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1221210**
1	**6303-0106-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 , ЭСН РК 8.04-01-2022, п. 3.17, таблица 1 К=0,6*	**Демонтаж: задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 300 мм на улице**	**шт.**	**3**	**80 550**	**241 650**
2	**6303-0106-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 , ЭСН РК 8.04-01-2022, п. 3.17, таблица 1 К=0,6*	**Демонтаж: задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 400 мм на улице**	**шт.**	**2**	**108 424**	**216 848**
3	**6303-0101-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 , ЭСН РК 8.04-01-2022, п. 3.17, таблица 1 К=0,6*	**Демонтаж: трубопроводов прокладка надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм/89 мм**	**км**	**0,001**	**2 299 840**	**2 300**
4	**1125-0127-0501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 К=0,6*	**Вычитается позиция: Трубопровод диаметром до 350 мм/89 мм. Испытание гидравлическое**	**км трубопровода**	**-0,001**	**903 001**	**-903**
5	**6303-0101-0404** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 , ЭСН РК 8.04-01-2022, п. 3.17, таблица 1 К=0,6*	**Демонтаж: трубопроводов прокладка надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм/108 мм**	**км**	**0,002**	**2 401 772**	**4 804**
6	**1125-0127-0501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 К=0,6*	**Вычитается позиция: Трубопровод диаметром до 350 мм/108 мм. Испытание гидравлическое**	**км трубопровода**	**-0,002**	**903 001**	**-1 806**

1	2	3	4	5	6	7
7	6303-0101-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 , ЭСН РК 8.04-01-2022, п. 3.17, таблица 1 К=0,6*	Демонтаж: трубопроводов прокладка надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 150 мм/159 мм	км	0,001	3 270 861	3 271
8	1125-0127-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 К=0,6*	Вычитается позиция: Трубопровод диаметром до 350 мм/159 мм. Испытание гидравлическое	км трубопровода	-0,001	903 001	-903
9	6303-0101-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 , ЭСН РК 8.04-01-2022, п. 3.17, таблица 1 К=0,6*	Демонтаж: трубопроводов прокладка надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 300 мм/325 мм	км	0,02	4 809 400	96 188
10	1125-0127-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 К=0,6*	Вычитается позиция: Трубопровод диаметром до 350 мм/377 мм. Испытание гидравлическое	км трубопровода	-0,02	903 001	-18 060
11	6303-0101-0411 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 , ЭСН РК 8.04-01-2022, п. 3.17, таблица 1 К=0,6*	Демонтаж: трубопроводов прокладка надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 400 мм/426 мм	км	0,048	6 126 991	294 096
12	1125-0127-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 К=0,6*	Вычитается позиция: Трубопровод диаметром 426 мм. Испытание гидравлическое	км трубопровода	-0,048	904 832	-43 432
13	6303-0101-0413 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 , ЭСН РК 8.04-01-2022, п. 3.17, таблица 1 К=0,6*	Демонтаж: трубопроводов прокладка надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 500 мм/530 мм	км	0,005	7 937 642	39 688
14	1125-0127-0503 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 К=0,6*	Вычитается позиция: Трубопровод диаметром 500 мм/530 мм. Испытание гидравлическое	км трубопровода	-0,005	916 962	-4 585
15	6303-0101-0415 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 , ЭСН РК 8.04-01-2022, п. 3.17, таблица 1 К=0,6*	Демонтаж: трубопроводов прокладка надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 700 мм/720 мм	км	0,004	10 210 650	40 843
16	1125-0127-0505 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 К=0,6*	Вычитается позиция: Трубопровод диаметром 700 мм/720 мм. Испытание гидравлическое	км трубопровода	-0,004	1 188 468	-4 754
17	6303-0101-0315 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 , ЭСН РК 8.04-01-2022, п. 3.17, таблица 1 К=0,4*	Демонтаж: трубопроводов в проходном канале/надземный павильон/ при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 700 мм	км	0,0024	8 508 038	20 419
18	1125-0127-0505 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 К=0,4*	Вычитается позиция: Трубопровод диаметром 700 мм/720 мм. Испытание гидравлическое	км трубопровода	-0,0024	792 311	-1 902
19	6303-0101-0413 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 , ЭСН РК 8.04-01-2022, п. 3.17, таблица 1 К=0,6*	Демонтаж: трубопроводов прокладка надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 500 мм, труба стальная предварительно изолированная Ст 530х7/675-ППУ-ОЦ	км	0,023	7 937 642	182 566
20	1125-0127-0503 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 К=0,6*	Вычитается позиция: Трубопровод диаметром 500 мм/530 мм. Испытание гидравлическое	км трубопровода	-0,023	916 962	-21 090

7

1	2	3	4	5	6	7
21	6303-0101-0407 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 , ЭСН РК 8.04-01-2022, п. 3.17, таблица 1 К=0,6*	**Демонтаж: трубопроводов прокладка надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 200 мм, труба стальная предварительно изолированная Ст 219/315-ППУ-ОЦ**	км	0,0024	3 610 962	8 666
22	1125-0127-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 К=0,6*	**Вычитается позиция: Трубопровод диаметром до 350 мм/219 мм. Испытание гидравлическое**	км трубопровода	-0,0024	903 001	-2 167
23	6303-0104-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 , ЭСН РК 8.04-01-2022, п. 3.17, таблица 1 К=0,6*	**Демонтаж: прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 200 мм, Ст 219х6/315-ППУ-ПЭ**	км	0,046	3 422 240	157 423
		ПЕРЕВОЗКА ДЕМОНТИРУЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ				
24	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	14,19362	255	3 619
25	412-102-0217 *РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1, на расст. 22 км.*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	312,25964	27	8 431

Составил С.В. Лазицкая
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Л.И. Байрактар
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство новой тепловой магистрали ТМ-20А с увеличением пропускной способности (до Ду1000) на участке ТЭЦ-1 - НО-52 в г. Павлодаре

Объект номер - 1-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1-01-00-02

(локальная смета)

на Демонтажные работы. Трубопроводы тепловых сетей

Наименование объекта - Подготовительные работы

Основание: 31/23.1-ТС

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2024 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	-2,7971866	5 449	-15 241,87
2	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,5527706	6 315	117 160,75
3	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	72,60288	6 205	450 500,87
4	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,225664	6 095	13 565,42
5	004-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,4077248	5 989	170 133,86
6	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,513216	5 878	144 088,68
7	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,286272	5 769	1 651,5
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**881 860**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**143,7913**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,1738568	3 591,19	(86812,89)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**881 860**

9

1	2	3	4	5	6	7
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,0869524	19	1,65
2	311-401-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	-0,2726707	17 096	-4 661,58
3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,4675604	103	254,16
4	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	1,0008502	7	7,01
5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5169876	8 380	4 332,36
6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,6231405	8 485	13 772,35
7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,8841025	13 011	102 580,06
8	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	4,6507796	6 570	30 555,62
9	325-103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м^3/ч	маш.-ч	-0,2726707	20 102	-5 481,23
10	324-105-0104	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 500 м^3/ч	маш.-ч	-1,642153	31 647	-51 969,21
11	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м^3/ч	маш.-ч	3,0285965	16 429	49 756,81
12	315-103-0401	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,5803392	514	298,29
13	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,6312382	54	466,09
14	324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	0,0373309	17 336	647,17
15	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	9,4859413	15 237	144 537,29
16	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0872089	17	1,48
17	315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,291664	74	21,58
18	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	-0,2726707	16 614	-4 530,15
19	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	38,9230819	1 392	54 180,93
20	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	-0,5881344	12 707	-7 473,42
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**327 298**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**86 813**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	14,19362	255	3 619,37

1	2	3	4	5	6	7
2	412-102-0217 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	312,25964	27	8 431,01
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**12 050**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**143,7913**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**1 221 210**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**1 221 210**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

Составил С.В. Лазицкая

Проверил Л.И. Байрактар

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э312310020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
1	Э312310020'К9Q9А0В1Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РВ''14.01'''''*
2	Ю''Строительство новой тепловой магистрали ТМ-20А с увеличением пропускной способности (до Ду1000) на участке ТЭЦ-1 - НО-52 в г. Павлодаре'31-23.1'1-01'Подготовительные работы'Рабочий проект'1'1-01-00-02'Демонтажные работы. Трубопроводы тепловых сетей'31/23.1-ТС'Кузнецов А.В.'в текущих ценах на 4 квартал 2024 г.*
3	У6303-0106-0107(РМ296314), ЭСН РК 8.04-01-2022, п. 3.17, таблица 1 К=0,6(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)'3''Демонтаж: задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 300 мм на улице'шт.*
4	У6303-0106-0108(РМ296314), ЭСН РК 8.04-01-2022, п. 3.17, таблица 1 К=0,6(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)'2''Демонтаж: задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 400 мм на улице'шт.*
5	У6303-0101-0403(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052), ЭСН РК 8.04-01-2022, п. 3.17, таблица 1 К=0,6(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)'1.0,001''Демонтаж: трубопроводов прокладка надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм/89 мм'км*
6	Е11-250127-0501(РС293284)(ВП) К=0,6(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)'1.0,001''Вычитается позиция: Трубопровод диаметром до 350 мм/89 мм. Испытание гидравлическое'км трубопровода*
7	У6303-0101-0404(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052), ЭСН РК 8.04-01-2022, п. 3.17, таблица 1 К=0,6(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)'2.0,001''Демонтаж: трубопроводов прокладка надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм/108 мм'км*
8	Е11-250127-0501(РС293284)(ВП) К=0,6(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)'2.0,001''Вычитается позиция: Трубопровод диаметром до 350 мм/108 мм. Испытание гидравлическое'км трубопровода*
9	У6303-0101-0406(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052), ЭСН РК 8.04-01-2022, п. 3.17, таблица 1 К=0,6(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)'1.0,001''Демонтаж: трубопроводов прокладка надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 150 мм/159 мм'км*
10	Е11-250127-0501(РС293284)(ВП) К=0,6(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)'1.0,001''Вычитается позиция: Трубопровод диаметром до 350 мм/159 мм. Испытание гидравлическое'км трубопровода*
11	У6303-0101-0409(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052), ЭСН РК 8.04-01-2022, п. 3.17, таблица 1 К=0,6(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)'20.0,001''Демонтаж: трубопроводов прокладка надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 300 мм/325 мм'км*
12	Е11-250127-0501(РС293284)(ВП) К=0,6(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)'20.0,001''Вычитается позиция: Трубопровод диаметром до 350 мм/377 мм. Испытание гидравлическое'км трубопровода*
13	У6303-0101-0411(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052), ЭСН РК 8.04-01-2022, п. 3.17, таблица 1 К=0,6(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)'48.0,001''Демонтаж: трубопроводов прокладка надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 400 мм/426 мм'км*
14	Е11-250127-0502(РС293284)(ВП) К=0,6(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)'48.0,001''Вычитается позиция: Трубопровод диаметром 426 мм. Испытание гидравлическое'км трубопровода*
15	У6303-0101-0413(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052), ЭСН РК 8.04-01-2022, п. 3.17, таблица 1 К=0,6(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)'5.0,001''Демонтаж: трубопроводов прокладка надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 500 мм/530 мм'км*
16	Е11-250127-0503(РС293284)(ВП) К=0,6(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)'5.0,001''Вычитается позиция: Трубопровод диаметром 500 мм/530 мм. Испытание гидравлическое'км трубопровода*
17	У6303-0101-0415(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052), ЭСН РК 8.04-01-2022, п. 3.17, таблица 1 К=0,6(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)'4.0,001''Демонтаж: трубопроводов прокладка надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 700 мм/720 мм'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
18	E11-250127-0505(РС293284)(ВП) К=0,6 Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)'4.0,001''Вычитается позиция: Трубопровод диаметром 700 мм/720 мм. Испытание гидравлическое'км трубопровода*
19	У6303-0101-0315(РМ295990)(РМ130740) РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052), ЭСН РК 8.04-01-2022, п. 3.17, таблица 1 К=0,4(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0)'2,4.0,001''Демонтаж: трубопроводов в проходном канале/надземный павильон/ при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 700 мм'км*
20	E11-250127-0505(РС293284)(ВП) К=0,4 Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0)'2,4.0,001''Вычитается позиция: Трубопровод диаметром 700 мм/720 мм. Испытание гидравлическое'км трубопровода*
21	У6303-0101-0413(РМ295990)(РМ130740) РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052), ЭСН РК 8.04-01-2022, п. 3.17, таблица 1 К=0,6(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)'23.0,001''Демонтаж: трубопроводов прокладка надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 500 мм, труба стальная предварительно изолированная Ст 530х7/675-ППУ-ОЦ'км*
22	E11-250127-0503(РС293284)(ВП) К=0,6 Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)'23.0,001''Вычитается позиция: Трубопровод диаметром 500 мм/530 мм. Испытание гидравлическое'км трубопровода*
23	У6303-0101-0407(РМ295990)(РМ130740) РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052), ЭСН РК 8.04-01-2022, п. 3.17, таблица 1 К=0,6(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)'2,4.0,001''Демонтаж: трубопроводов прокладка надземная при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 200 мм, труба стальная предварительно изолированная Ст 219/315-ППУ-ОЦ'км*
24	E11-250127-0501(РС293284)(ВП) К=0,6 Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)'2,4.0,001''Вычитается позиция: Трубопровод диаметром до 350 мм/219 мм. Испытание гидравлическое'км трубопровода*
25	У6303-0104-0107(РМ295981)(РМ296029), ЭСН РК 8.04-01-2022, п. 3.17, таблица 1 К=0,6(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)'46.0,001''Демонтаж: прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 200 мм, Ст 219х6/315-ППУ-ПЭ'км*
26	LП2 ИЗОЛЯЦИЯ И ПОКРОВНЫЙ СЛОЙ*
27	LE12-160101-2202'6,25''Изоляция тепловая ваты минеральной. Разборка/в надземном павильоне/'м^2 наружной площади разобранной изоляции*
28	LУ6111-0301-0701(РС135821)(РС144663)(РС249502)(РМ295701), ЭСН РК 8.04-01-2022, п. 3.17, таблица 1 К=0,4(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0)'7''Демонтаж: поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами, стеклопластик/в наземном павильоне/'м^2*
29	LE12-160101-2202'125''Изоляция тепловая ваты минеральной. Разборка/улица/'м^2 наружной площади разобранной изоляции*
30	LУ6111-0301-0701(РС135821)(РС144663)(РС249502)(РМ295701), ЭСН РК 8.04-01-2022, п. 3.17, таблица 1 К=0,6(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)'145''Демонтаж: поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами, стеклопластик/улица'м^2*
31	П2 ПЕРЕВОЗКА ДЕМОНТИРУЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ*
32	С3414-104-0501'(1.8,4+2.10,3+1.15,3+20.54,9+48.72,3+5.103+4.157,8+2,4.157,8+23.133+2,4.43+46.43+3.315+2.430+50+2,8+1000+58).0,001''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
33	С3412-102-0217 класс груза 1, k=1, на расст. 22 км. (А1.1)'(1.8,4+2.10,3+1.15,3+20.54,9+48.72,3+5.103+4.157,8+2,4.157,8+23.133+2,4.43+46.43+3.315+2.430+50+2,8+1000+58).0,001.22''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
34	К'С.В. Лазицкая'Л.И. Байрактар*

13

Наименование стройки - Строительство новой тепловой магистрали ТМ-20А с увеличением пропускной способности (до Ду1000) на участке ТЭЦ-1 - НО-52 в г. Павлодаре

Наименование объекта - Подготовительные работы

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-01-00-03

(Локальный сметный расчет)

на Вырубка зеленых насаждений

(Наименование работ и затрат)

Основание: 31/23.1-ГП

Сметная стоимость	**860,121**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	387,082	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,102	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**860121**
	Раздел 1.	**Вырубка деревьев**				**860121**
1	6101-0301-0501 *ЕСН РСНБ РК 2024*	**Корчевка деревьев с трелевкой до 100 м корчевателями-собирателями с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.), грунты естественного залегания, диаметр деревьев до 16 см**	**шт.**	**16**	**775**	**12 400**
2	6101-0301-0502 *ЕСН РСНБ РК 2024*	**Корчевка деревьев с трелевкой до 100 м корчевателями-собирателями с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.), грунты естественного залегания, диаметр деревьев до 24 см**	**шт.**	**562**	**1 012**	**568 744**
3	6101-0301-0503 *ЕСН РСНБ РК 2024*	**Корчевка деревьев с трелевкой до 100 м корчевателями-собирателями с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.), грунты естественного залегания, диаметр деревьев до 32 см**	**шт.**	**146**	**1 255**	**183 230**
4	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**64,39**	**255**	**16 419**
5	412-102-0117 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**1 416,58**	**56**	**79 328**

Составил Д.Ю. Жмайло

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Л.И. Байрактар

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство новой тепловой магистрали ТМ-20А с увеличением пропускной способности (до Ду1000) на участке ТЭЦ-1 - НО-52 в г. Павлодаре

Объект номер - 1-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 1-01-00-03

(локальная смета)

на Вырубка зеленых насаждений

Наименование объекта - Подготовительные работы

Основание: 31/23.1-ГТ

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2024 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	001-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	55,8578	4 238	236 725,36
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**236 604**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**55,8578**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	45,968	3 273,54	(150478)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**236 604**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	32,928224	11 269	371 068,16
2	326-101-0502	Корчеватели-собиратели с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	12,914272	12 122	156 546,81
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**527 770**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**150 478**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	64,39	255	16 419,45
2	412-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	1 416,58	56	79 328,48

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**95 748**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**55,8578**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**860 121**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**860 121**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

Составил Д.Ю. Жмайло

Проверил Л.И. Байрактар

16

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э312310030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э312310030'Q9A0Ж5'Ц8Н2ХМШ[В1+РБ''14.1'''''*
2	Ю''Строительство новой тепловой магистрали ТМ-20А с увеличением пропускной способности (до Ду1000) на участке ТЭЦ-1 - НО-52 в г. Павлодаре'31-23.1'1-01'Подготовительные работы'РП'1'1-01-00-03'Вырубка зеленых насаждений'31/23.1-ГП'Кузнецов А.В.'в текущих ценах на 4 квартал 2024 г.*
3	РВырубка деревьев*
4	У6101-0301-0501'16''Корчевка деревьев с трелевкой до 100 м корчевателями-собирателями с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.), грунты естественного залегания, диаметр деревьев до 16 см'шт.*
5	У6101-0301-0502'562''Корчевка деревьев с трелевкой до 100 м корчевателями-собирателями с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.), грунты естественного залегания, диаметр деревьев до 24 см'шт.*
6	У6101-0301-0503'146''Корчевка деревьев с трелевкой до 100 м корчевателями-собирателями с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.), грунты естественного залегания, диаметр деревьев до 32 см'шт.*
7	С3414-104-0501'64,39''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
8	С3412-102-0117'64,39.22''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
9	К'Д.Ю. Жмайло'Л.И. Байрактар*

17

Наименование стройки - Строительство новой тепловой магистрали ТМ-20А с увеличением пропускной способности (до Ду1000) на участке ТЭЦ-1-НО-52 в г. Павлодаре

Наименование объекта - Тепловые сети

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-00-01

(Локальный сметный расчет)

на Тепловая магистраль ТМ-20А. Конструкции железобетонные

(Наименование работ и затрат)

Основание: 31/23.1-КЖ1

Сметная стоимость	**758529,622**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	270256,219	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	59,063	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**758529622**
		Ксэффициент 1,2 к сметным ценам и нормам затрат труда рабочих, времени эксплуатации машин (включая затраты труда машинистов). Производство строительных работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач. НДЦС РК 8.04-03-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.4				
		Ксэффициент 1,15 к сметным ценам и нормам затрат труда рабочих, времени эксплуатации машин (включая затраты труда машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. НДЦС РК 8.04-03-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.7				
	Раздел 1.	**Земляные работы**				**86113032**
		Водотлив расчитан за исключением объемов учтенных СВП: Н1,Н2,Н5,Н9,Н11,Н24,Н25,Н48				
	Подраздел 1.1.	**Вне стесненых условий**				**41676729**
1	**6101-0101-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1**	**м^3**	**3 210,81**	**500**	**1 605 405**

1	2	3	4	5	6	7
2	**6101-0101-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.3, Кзтр=1,1, Кзм=1,1*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1.** ***Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1.***	м^3	659,69	550	362 830
3	**6101-0101-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1**	м^3	19 915,15	410	8 165 212
4	**6101-0101-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.3, Кзтр=1,1, Кзм=1,1*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1.** ***Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1.***	м^3	1 293,95	451	583 571
5	**6101-0102-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1**	м^3	49,18	578	28 426
6	**6101-0102-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1**	м^3	43,439	447	19 417
7	**6101-0210-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Водоотлив из котлованов**	м^3	409,77	5 609	2 298 400
8	**6101-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	м^3	386,83	7 337	2 838 172

1	2	3	4	5	6	7
9	**6101-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.25, Кзтр=1,1, Кзм=1,1.* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.** ***Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта 1 группы, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1..*** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**$м^3$**	**34,8**	**8 070**	**280 836**
10	**412-102-0210** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**72 407,8715**	**43**	**3 113 538**
11	**6101-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Работа на отвале, группа грунта 1**	**$м^3$**	**3 913,939**	**65**	**254 406**
12	**6101-0106-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1**	**$м^3$**	**19 511,919**	**56**	**1 092 667**
13	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**19 511,919**	**657**	**12 819 331**
14	**6101-0206-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**$м^3$**	**2 167,991**	**3 789**	**8 214 518**
	Подраздел 1.2.	**В охранной зоне ЛЭП**				**13251422**
15	**6101-0101-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 1**	**$м^3$**	**953,71**	**600**	**572 226**
16	**6101-0101-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.3, Кзтр=1,1, Кзм=1,1*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 1.** ***Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1.***	**$м^3$**	**111,27**	**660**	**73 438**
17	**6101-0101-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 1**	**$м^3$**	**5 458,98**	**492**	**2 685 818**

1	2	3	4	5	6	7
18	6101-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.3, Кзтр=1,1, Кэм=1,1*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1.** ***Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1.***	м^3	374,8	542	203 142
19	6101-0102-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1**	м^3	3,29	693	2 280
20	6101-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1**	м^3	5,42	536	2 905
21	6101-0210-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Водоотлив из котлованов**	м^3	71,43	6 731	480 795
22	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	м^3	104,73	8 804	922 043
23	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.25, Кзтр=1,1, Кэм=1,1.* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.** ***Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта 1 группы, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1..*** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	м^3	8,66	9 685	83 872
24	412-102-0210 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	т·км	19 802,4	43	851 503
25	6101-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Работа на отвале, группа грунта 1**	м^3	1 070,4	78	83 491
26	6101-0106-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1**	м^3	5 355,414	67	358 813
27	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	м^3	5 355,414	789	4 225 422
28	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	м^3	595,046	4 547	2 705 674
	Подраздел 1.3.	**В стесненных условиях застроенной части города**				**28347513**

1	2	3	4	5	6	7
29	6101-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1**	м^3	8 155,81	575	4 689 591
30	6101-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.3, Кзтр=1,1, Кзм=1,1*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1.** ***Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1.***	м^3	228,8	633	144 830
31	6101-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1**	м^3	21,65	514	11 128
32	6101-0210-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Водоотлив из котлованов**	м^3	9,66	6 451	62 317
33	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	м^3	135,68	8 437	1 144 732
34	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.25, Кзтр=1,1, Кзм=1,1.* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.** ***Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта 1 группы, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1..*** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	м^3	4,07	9 281	37 774
35	412-102-0210 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	т·км	155 515,81	43	6 687 180
36	6101-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Работа на отвале, группа грунта 1**	м^3	8 406,26	75	630 470
37	6101-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1,для обратной засыпки**	м^3	5 807,51	575	3 339 318

1	2	3	4	5	6	7
38	412-102-0210 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	107 438,935	43	4 619 874
39	6101-0106-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1	$м^3$	5 352,534	64	342 562
40	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	5 352,534	756	4 046 516
41	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	594,726	4 357	2 591 221
	Подраздел 1.4.	**В стесненных условиях застроенной части города,в охранной зоне ЛЭП**				**2837368**
42	6101-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 1	$м^3$	672,06	690	463 721
43	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	10,22	10 125	103 478
44	412-102-0210 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	12 433,11	43	534 624
45	6101-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Работа на отвале, группа грунта 1	$м^3$	672,06	90	60 485
46	6101-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 1,для обратной засыпки	$м^3$	573,83	690	395 943
47	412-102-0210 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	10 615,855	43	456 482
48	6101-0106-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1	$м^3$	525,645	77	40 475
49	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	525,645	907	476 760
50	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	58,405	5 229	305 400
	Раздел 2.	**Фрагменты трассы**				**19167328**
		Вне стесненых условий				
	Подраздел 2.1.	**Фрагмент 1(УТ5)(1шт)**				**1015533**
		Фундаменты Фм1.3				
51	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	$м^3$	1,5	10 551	15 826

1	2	3	4	5	6	7
52	6104-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м	шт.	4	8 166	32 664
53	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	1,324	27 528	36 447
54	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Надбавка на водонепроницаемость от W0 до W4.Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,324	422,9	560
55	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	6,12	2 144	13 121
		Фундамент монолитный Фм1.1 (2шт)				
56	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,8	10 495	8 396
57	212-101-0313 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,816	21 609	17 633
58	6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	5	42 792	213 960
59	212-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	5,075	24 369	123 673
60	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02994	299 774	8 975
61	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,23272	299 981	69 812
62	6103-0701-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции	т	0,02736	207 294	5 672
63	261-107-0212 *РСНБ РК 2022*	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,02736	308 830	8 450
64	ССЦ *РК 8.04-08.2024*	Доплата на изменение марки стали до С345	т	0,02736	22 369	612
65	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	17,28	2 144	37 048
		Фундамент монолитный Фм1.2 (1шт)				
66	1146-0301-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 34*	Конструкции железобетонные. Сверление перфоратором отверстий горизонтальных в стене, глубиной 200 мм, диаметром до 25 мм	шт.	18	431	7 758
67	1146-0301-0406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 34* *К=5*	Вычитается позиция: На каждые 10 мм изменения глубины сверления исключать к норме 1146-0301-0401	шт.	-18	90	-1 620
68	1146-0901-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Анкера химические инъекционные диаметром до 20 мм. Установка в готовые гнезда конструкций на вертикальных поверхностях или в основание	шт.	18	951	17 118
69	217-103-0201 *РСНБ РК 2022*	Анкер химический HIT-RE 500 V3/500/1, 500 мл	шт.	0,8	40 055	32 044
70	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,4	10 495	4 198
71	212-101-0313 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,408	21 609	8 816

24

1	2	3	4	5	6	7
72	6103-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 5 м^3	м^3	4,5	32 754	147 393
73	212-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	4,5675	24 369	111 305
74	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02106	299 774	6 313
75	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,18291	299 981	54 870
76	6103-0701-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции	т	0,01368	207 294	2 836
77	261-107-0212 *РСНБ РК 2022*	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,01368	308 830	4 225
78	ССЦ *РК 8.04-08.2024*	Доплата на изменение марки стали до С345	т	0,01368	22 369	306
79	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2	12,65	2 144	27 122
	Подраздел 2.2.	**Фрагмент 2 (УТ7)-1шт,Фрагмент 4 (УТ14)-1шт**				**166823**
80	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	м^3	2,4	10 551	25 322
81	6104-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м	шт.	8	8 166	65 328
82	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м^3	1,952	27 528	53 735
83	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Надбавка на водонепронецаемость от W0 до W4.Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,952	422,9	826
84	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2	10,08	2 144	21 612
	Подраздел 2.3.	**Фрагмент 5 (УТ17)-1шт**				**316316**
		Фундаменты Фм1 (1шт), ФМ2 (1шт)				
85	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	м^3	1,9	10 551	20 047
86	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	м^3	2,91	10 495	30 540
87	212-101-0313 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м^3	2,9682	21 609	64 140
88	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	м^3	1,96	14 537	28 493
89	212-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	1,9894	24 369	48 480
90	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0447	299 981	13 409
91	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2	7,4	2 144	15 866

1	2	3	4	5	6	7
		Фундаменты Фм3 (2шт)				
92	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	$м^3$	2,9	10 551	30 598
93	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,46	10 495	4 828
94	212-101-0313 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,4692	21 609	10 139
95	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	1,02	14 537	14 828
96	212-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	1,0353	24 369	25 229
97	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0324	299 981	9 719
	Подраздел 2.4.	**Фрагмент 7 (УТ20)-1шт**				**1519247**
		Фундамент Ф7.1 (2шт)				
98	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	$м^3$	1,38	10 551	14 560
99	6104-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м	шт.	4	8 166	32 664
100	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	1,324	27 528	36 447
101	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Надбавка на водонепроницаемость от W0 до W4.Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,324	422,9	560
102	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	6,12	2 144	13 121
		Фундамент Фм7.1 (10шт)				
103	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	2	10 495	20 990
104	212-101-0313 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	2,04	21 609	44 082
105	6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	13,7	42 792	586 250
106	212-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	13,9055	24 369	338 863
107	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2306	299 774	69 128
108	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,4824	299 981	144 711
109	6103-0701-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции	т	0,102	207 294	21 144
110	261-107-0212 *РСНБ РК 2022*	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,102	308 830	31 501
111	ССЦ *РК 8.04-08.2024*	Доплата на изменение марки стали до С345	т	0,102	22 369	2 282

1	2	3	4	5	6	7
112	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м²**	**76**	**2 144**	**162 944**
	Подраздел 2.5.	**Фрагмент 8 (УТ21)-1шт**				**1519247**
		Фундамент Ф8.1 (2шт)				
113	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты, песчаное**	**м³**	**1,38**	**10 551**	**14 560**
114	6104-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м**	**шт.**	**4**	**8 166**	**32 664**
115	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**м³**	**1,324**	**27 528**	**36 447**
116	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	**Надбавка на водонепронецаемость от W0 до W4.Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1,324**	**422,9**	**560**
117	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м²**	**6,12**	**2 144**	**13 121**
		Фундамент Фм8.1 (10шт)				
118	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**м³**	**2**	**10 495**	**20 990**
119	212-101-0313 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	**м³**	**2,04**	**21 609**	**44 082**
120	6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м³**	**м³**	**13,7**	**42 792**	**586 250**
121	212-101-0614 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**м³**	**13,9055**	**24 369**	**338 863**
122	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,2306**	**299 774**	**69 128**
123	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,4824**	**299 981**	**144 711**
124	6103-0701-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции**	**т**	**0,102**	**207 294**	**21 144**
125	261-107-0212 *РСНБ РК 2022*	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**0,102**	**308 830**	**31 501**
126	ССЦ *РК 8.04-08.2024*	**Доплата на изменение марки стали до С345**	**т**	**0,102**	**22 369**	**2 282**
127	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м²**	**76**	**2 144**	**162 944**
	Подраздел 2.6.	**Фрагмент 9 (УТ22)-1шт**				**1942750**
		Фундамент Ф9.1 (2шт)				
128	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты, песчаное**	**м³**	**1,38**	**10 551**	**14 560**
129	6104-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м**	**шт.**	**4**	**8 166**	**32 664**
130	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**м³**	**1,324**	**27 528**	**36 447**

1	2	3	4	5	6	7
131	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Надбавка на водонепроницаемость от W0 до W4.Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,324	422,9	560
132	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	6,12	2 144	13 121
		Фундамент Фм9.1 (11шт)				
133	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	2,2	10 495	23 089
134	212-101-0313 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	2,244	21 609	48 491
135	6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	15,07	42 792	644 875
136	212-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	15,29605	24 369	372 749
137	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,25366	299 774	76 041
138	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,53064	299 981	159 182
139	6103-0701-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции	т	0,1122	207 294	23 258
140	261-107-0212 *РСНБ РК 2022*	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,1122	308 830	34 651
141	ССЦ *РК 8.04-08.2024*	Доплата на изменение марки стали до С345	т	0,1122	22 369	2 510
142	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	83,6	2 144	179 238
		Фундамент Фм9.2 (1 шт)				
143	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,36	10 495	3 778
144	212-101-0313 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,3672	21 609	7 935
145	6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	2,68	42 792	114 683
146	212-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	2,7202	24 369	66 289
147	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04479	299 774	13 427
148	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,094	299 981	28 198
149	6103-0701-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции	т	0,0204	207 294	4 229
150	261-107-0212 *РСНБ РК 2022*	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0204	308 830	6 300
151	ССЦ *РК 8.04-08.2024*	Доплата на изменение марки стали до С345	т	0,0204	22 369	456
152	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	16,8	2 144	36 019

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 2.7.	**Фрагмент 10 (УТ24)-1шт**				**4167344**
		Фундамент Ф10.3 (1шт)				
153	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	$м^3$	1	10 551	10 551
154	6104-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м	шт.	1	8 166	8 166
155	6104-0101-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 3,5 т в котлован глубиной до 4 м	шт.	1	12 016	12 016
156	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	1,01	27 528	27 803
157	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Надбавка на водонепроницаемость от W0 до W4.Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,01	422,9	427
158	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	3,15	2 144	6 754
		Фундамент Фм10.1 (8шт)				
159	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	3,52	10 495	36 942
160	212-101-0313 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	3,5904	21 609	77 585
161	6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	23,2	42 792	992 774
162	212-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	23,548	24 369	573 841
163	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0984	299 774	29 498
164	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,82736	299 981	248 192
165	6103-0701-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции	т	0,10944	207 294	22 686
166	261-107-0212 *РСНБ РК 2022*	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,10944	308 830	33 798
167	ССЦ *РК 8.04-08.2024*	Доплата на изменение марки стали до С345	т	0,10944	22 369	2 448
168	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	98,4	2 144	210 970
		Фундамент Фм 10.2 (2 шт)				
169	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1,7	10 495	17 842
170	212-101-0313 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	1,734	21 609	37 470
171	6103-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 10 $м^3$	$м^3$	17	24 211	411 587
172	212-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	17,255	24 369	420 487

1	2	3	4	5	6	7
173	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,10794	299 774	32 358
174	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,43322	299 981	129 958
175	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,28008	276 904	77 555
176	6103-0701-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции	т	0,05472	207 294	11 343
177	261-107-0212 *РСНБ РК 2022*	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,05472	308 830	16 899
178	ССЦ *РК 8.04-08.2024*	Доплата на изменение марки стали до С345	т	0,05472	22 369	1 224
179	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	46,4	2 144	99 482
		Фундамент Фм 10.2а (1 шт)				
180	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,8	10 495	8 396
181	212-101-0313 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,816	21 609	17 633
182	6103-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 10 $м^3$	$м^3$	8,3	24 211	200 951
183	212-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	8,4245	24 369	205 297
184	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,05397	299 774	16 179
185	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,21661	299 981	64 979
186	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,14004	276 904	38 778
187	6103-0701-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции	т	0,02736	207 294	5 672
188	261-107-0212 *РСНБ РК 2022*	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,02736	308 830	8 450
189	ССЦ *РК 8.04-08.2024*	Доплата на изменение марки стали до С345	т	0,02736	22 369	612
190	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	23,2	2 144	49 741
		В охранной зоне ЛЭП				
	Подраздел 2.8.	**Фрагмент 3 (УТ12)-1шт**				**92544**
191	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	$м^3$	1,2	11 919	14 303
192	6104-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м	шт.	4	9 797	39 188

30

1	2	3	4	5	6	7
193	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	0,976	27 528	26 867
194	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Надбавка на водонепронецаемость от W0 до W4.Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,976	422,9	413
195	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	5,04	2 336	11 773
	Подраздел 2.9.	**Фрагмент 6 (УТ19)-1шт**				**4076546**
		Фундамент 6.3 (1шт)				
196	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	$м^3$	0,72	11 919	8 582
197	6104-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м	шт.	2	9 797	19 594
198	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	0,662	27 528	18 224
199	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Надбавка на водонепронецаемость от W0 до W4.Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,662	422,9	280
200	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	3,06	2 336	7 148
		Фундамент Фм 6.1 (15шт)				
		в охранной зоне Фм6.1(12шт)				
201	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	2,4	12 244	29 386
202	212-101-0313 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	2,448	21 609	52 899
203	6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	16,8	50 384	846 451
204	212-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	17,052	24 369	415 540
205	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,08568	299 774	25 685
206	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,63864	299 981	191 580
207	6103-0701-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции	т	0,10032	246 186	24 697
208	261-107-0212 *РСНБ РК 2022*	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,10032	308 830	30 982
209	ССЦ *РК 8.04-08.2024*	Доплата на изменение марки стали до С345	т	0,10032	22 369	2 244
210	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	79,68	2 336	186 132
		вне охранной зоны Фм 6.1(3шт)				
211	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,6	10 495	6 297
212	212-101-0313 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,612	21 609	13 225

21

1	2	3	4	5	6	7
213	6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3	м^3	4,2	42 792	179 726
214	212-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	4,263	24 369	103 885
215	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02142	299 774	6 421
216	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,15966	299 981	47 895
217	6103-0701-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции	т	0,02508	207 294	5 199
218	261-107-0212 *РСНБ РК 2022*	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,02508	308 830	7 745
219	ССЦ *РК 8.04-08.2024*	Доплата на изменение марки стали до С345	т	0,02508	22 369	561
220	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2	19,92	2 144	42 708
		Фундамент Фм 6.2 (4шт)				
		в охранной зоне Фм 6.2(1шт)				
221	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	м^3	0,7	12 244	8 571
222	212-101-0313 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м^3	0,714	21 609	15 429
223	6103-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 10 м^3	м^3	5,81	28 485	165 498
224	212-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	5,89715	24 369	143 708
225	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03321	299 774	9 955
226	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,23973	299 981	71 914
227	6103-0701-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции	т	0,02736	246 186	6 736
228	261-107-0212 *РСНБ РК 2022*	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,02736	308 830	8 450
229	ССЦ *РК 8.04-08.2024*	Доплата на изменение марки стали до С345	т	0,02736	22 369	612
230	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2	18,4	2 336	42 982
		вне охранной зоне Фм 6.2(3шт)				
231	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	м^3	2,1	10 495	22 040
232	212-101-0313 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м^3	2,142	21 609	46 286
233	6103-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 10 м^3	м^3	17,43	24 211	421 998

1	2	3	4	5	6	7
234	212-101-0614 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	$м^3$	17,69145	24 369	431 123
235	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,09963	299 774	29 866
236	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,71919	299 981	215 743
237	6103-0701-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции**	т	0,08208	207 294	17 015
238	261-107-0212 *РСНБ РК 2022*	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	т	0,08208	308 830	25 349
239	ССЦ *РК 8.04-08.2024*	**Доплата на изменение марки стали до С345**	т	0,08208	22 369	1 836
240	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$	55,2	2 144	118 349
		В стесненных условиях застроенной части города				
	Подраздел 2.10.	**Фрагмент 11 (УТ25)-1шт**				**115306**
		Фундаменты Фм3 (2шт)				
241	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты, песчаное**	$м^3$	2,9	11 577	33 573
242	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	$м^3$	0,46	11 808	5 432
243	212-101-0313 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	$м^3$	0,4692	21 609	10 139
244	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	$м^3$	1,02	16 599	16 931
245	212-101-0614 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	$м^3$	1,0353	24 369	25 229
246	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,0324	299 981	9 719
247	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$	6,24	2 289	14 283
	Подраздел 2.11.	**Фрагмент 12 (УТ26)-1шт**				**115306**
		Фундамент Фм3 (2шт)				
248	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты, песчаное**	$м^3$	2,9	11 577	33 573
249	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	$м^3$	0,46	11 808	5 432
250	212-101-0313 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	$м^3$	0,4692	21 609	10 139
251	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	$м^3$	1,02	16 599	16 931
252	212-101-0614 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	$м^3$	1,0353	24 369	25 229

1	2	3	4	5	6	7
253	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0324	299 981	9 719
254	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	6,24	2 289	14 283
	Подраздел 2.12.	**Фрагмент 13 (УТ27)-1шт**				**949882**
		Фундаменты Ф13.1(1шт),Ф13.2 (22шт),Ф13.3 (2шт)				
255	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	$м^3$	8,05	11 577	93 195
256	6104-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м	шт.	27	9 390	253 530
257	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	6,936	27 528	190 934
258	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Надбавка на водонепронецаемость от W0 до W4.Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,936	422,9	2 933
259	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	35,1	2 289	80 344
260	1146-0301-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 34*	Конструкции железобетонные. Сверление перфоратором отверстий вертикальных в полу, глубиной 200 мм, диаметром до 25 мм	шт.	8	386	3 088
261	1146-0301-0306 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 34* *К=10*	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять к норме 1146-0301-0301	шт.	8	158	1 264
262	261-105-0642 *РСНБ РК 2022*	Клей эпоксидный	т	0,0004508	4 159 618	1 875
263	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,0046	1 301 833	5 988
264	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0046	1 178 569	5 421
265	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,115	442	51
		Фундаменты Фм13.1(1шт)				
266	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,44	11 808	5 196
267	212-101-0313 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,4488	21 609	9 698
268	6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	2,87	48 485	139 152
269	212-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	2,91305	24 369	70 988
270	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02485	299 774	7 449
271	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,13764	299 981	41 289

1	2	3	4	5	6	7
272	6103-0701-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции	т	0,01652	236 464	3 906
273	261-107-0212 *РСНБ РК 2022*	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,01652	308 830	5 102
274	ССЦ *РК 8.04-08.2024*	Доплата на изменение марки стали до С345	т	0,01652	22 369	370
275	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	12,28	2 289	28 109
	Подраздел 2.13.	**Фрагмент 14 (УТ28)-1шт**				**115306**
		Фундамент Ф-3 (2шт)				
276	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	$м^3$	2,9	11 577	33 573
277	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,46	11 808	5 432
278	212-101-0313 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,4692	21 609	10 139
279	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	1,02	16 599	16 931
280	212-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	1,0353	24 369	25 229
281	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0324	299 981	9 719
282	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	6,24	2 289	14 283
	Подраздел 2.14.	**Фрагменты 15 (УТ29)-1шт;17 (УТ 31)**				**725071**
283	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	$м^3$	10	11 577	115 770
284	6104-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м	шт.	1	9 390	9 390
285	6104-0101-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 3,5 т в котлован глубиной до 4 м	шт.	13	13 818	179 634
286	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	11,808	27 528	325 051
287	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Надбавка на водонепроницаемость от W0 до W4.Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,808	422,9	4 994
288	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	39,42	2 289	90 232
	Подраздел 2.15.	**Фрагменты 16 (УТ 30)-1шт**				**2330107**
		Фундамент 16.4				
289	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	$м^3$	2,3	11 577	26 627

1	2	3	4	5	6	7
290	6104-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м	шт.	8	9 390	75 120
291	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	1,952	27 528	53 735
292	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Надбавка на водонепроницаемость от W0 до W4.Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,952	422,9	826
293	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	9,84	2 289	22 524
		Фундамент Фм16.1-3шт				
294	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1,2	11 808	14 170
295	212-101-0313 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	1,224	21 609	26 449
296	6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	8,1	48 485	392 728
297	212-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	8,2215	24 369	200 350
298	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04491	299 774	13 463
299	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,36852	299 981	110 549
300	6103-0701-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции	т	0,04104	236 464	9 704
301	261-107-0212 *РСНБ РК 2022*	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,04104	308 830	12 674
302	ССЦ *РК 8.04-08.2024*	Доплата на изменение марки стали до С345	т	0,04104	22 369	918
303	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	34,8	2 289	79 657
		Фундамент Фм16.2-1шт				
304	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,6	11 808	7 085
305	212-101-0313 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,612	21 609	13 225
306	6103-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 10 $м^3$	$м^3$	6,3	27 416	172 721
307	212-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	6,3945	24 369	155 828
308	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02268	299 774	6 799
309	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,24847	299 981	74 536
310	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	18,9	2 289	43 262
311	6103-0701-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции	т	0,02736	236 464	6 470

1	2	3	4	5	6	7
312	261-107-0212 *РСНБ РК 2022*	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,02736	308 830	8 450
313	ССЦ *РК 8.04-08.2024*	Доплата на изменение марки стали до С345	т	0,02736	22 369	612
		Фундамент Фм16.3-1шт				
314	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,7	11 808	8 266
315	212-101-0313 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,714	21 609	15 429
316	6103-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 10 $м^3$	$м^3$	7,35	27 416	201 508
317	212-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	7,46025	24 369	181 799
318	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02802	299 774	8 400
319	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,26681	299 981	80 038
320	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	20,6	2 289	47 153
321	6103-0701-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции	т	0,05416	236 464	12 807
322	261-107-0212 *РСНБ РК 2022*	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,05416	308 830	16 726
323	ССЦ *РК 8.04-08.2024*	Доплата на изменение марки стали до С345	т	0,05416	22 369	1 212
		Фундамент Фм16.5-2шт				
324	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	$м^3$	3,24	11 577	37 509
325	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	1,2	16 599	19 919
326	212-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	1,218	24 369	29 681
327	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04176	299 981	12 527
328	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	5,7	2 289	13 047
329	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,0464	1 301 833	60 405
330	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0464	1 178 569	54 686
331	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	1,16	442	513
	Раздел 3.	**Неподвижные опоры**				**241019527**

57

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 3.1.	**Вне стесненых условий, тип 1(6шт),тип2 (2шт),тип4(6шт),тип5 (11шт),тип6(6шт)**				**138119144**
332	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**79,26**	**10 495**	**831 834**
333	**212-101-0313** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	**м^3**	**80,8452**	**21 609**	**1 746 984**
334	**1107-0601-0203** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство**	**м^3 конструкции**	**1 343,69**	**54 739**	**73 552 247**
335	**212-101-0708** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**м^3**	**1 363,84535**	**25 149**	**34 299 347**
336	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**7,69468**	**299 774**	**2 306 665**
337	**214-210-0202** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**90,44578**	**276 904**	**25 044 798**
338	**6103-0703-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**3,86728**	**87 211**	**337 269**
	Подраздел 3.2.	**В охранной зоне ЛЭП, тип 1(1шт),тип1,1 (1шт),тип5 (1шт),тип6(4шт)**				**36575155**
339	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**18,96**	**12 244**	**232 146**
340	**212-101-0313** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	**м^3**	**19,3392**	**21 609**	**417 901**
341	**1107-0601-0203** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство**	**м^3 конструкции**	**325,94**	**64 138**	**20 905 140**
342	**212-101-0708** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**м^3**	**330,8291**	**25 149**	**8 320 021**
343	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**1,81828**	**299 774**	**545 073**
344	**214-210-0202** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**21,88436**	**276 904**	**6 059 867**
345	**6103-0703-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,9148**	**103 856**	**95 007**
	Подраздел 3.3.	**В стесненных условиях застроенной части города, тип 1(1шт),тип2 (3шт),тип3 (1шт),тип4(1шт),тип5 (2шт),тип6(2шт)**				**66325228**
346	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**34,2**	**11 808**	**403 834**
347	**212-101-0313** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4**	**м^3**	**34,884**	**21 609**	**753 808**

1	2	3	4	5	6	7
348	1107-0601-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	$м^3$ конструкции	607,96	61 789	37 565 240
349	212-101-0708 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	617,0794	25 149	15 518 930
350	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,17408	299 774	951 507
351	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	39,63982	276 904	10 976 425
352	6103-0703-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм	т	1,5596	99 695	155 484
	Раздел 4.	Скользящие опоры				327966338
	Подраздел 4.1.	Вне стесненых условий (Фм1-1шт,Фм2-107шт,Фм3-86шт,Фм4-93шт,Фм5-63шт,Фм7-1шт,Фм8-2шт,Фм11-3шт,Фм12-7шт,Фм2-1-1шт,Фм2-2-1шт,Фм3-1-1шт.,Фм16-1-1шт,)				193952946
353	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	247,04	10 495	2 592 685
354	212-101-0313 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	251,9808	21 609	5 445 053
355	6103-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 10 $м^3$	$м^3$	2 271,2	24 211	54 988 023
356	6103-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 25 $м^3$	$м^3$	123,2	17 369	2 139 861
357	212-101-0708 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	2 430,316	25 149	61 120 017
358	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	28,32052	299 774	8 489 756
359	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2961	299 981	88 824
360	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	97,97874	276 904	27 130 705
361	6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес более 20 кг	т	23,832	118 083	2 814 154
362	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	23,832	1 178 569	28 087 656
363	ССЦ *РК 8.04-08-2024 т.7*	Доплата на изменение марки стали до С245	т	20,376	7 791	158 749
364	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	595,8	408	243 086
365	6103-0701-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции	т	1,2152	207 294	251 904

1	2	3	4	5	6	7
366	261-107-0212 *РСНБ РК 2022*	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1,2152	308 830	375 290
367	ССЦ *РК 8.04-08.2024*	Доплата на изменение марки стали до С345	т	1,2152	22 369	27 183
	Подраздел 4.2.	**Вне стесненных условий застроенной части городов,в охранной зоне ЛЭП (Фм2-17шт,Фм3-11шт,Фм4-11шт,Фм5-27шт,Фм6-22шт,Фм9-2шт,Фм10-1шт,Фм11-1шт,Фм12-4шт,Фм14-1шт,Фм15-2шт,Фм2-1-1шт.,Фм16-1шт,Фм16-1-1шт)**				**62285470**
368	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	72,7	12 244	890 139
369	212-101-0313 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	74,154	21 609	1 602 394
370	6103-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 10 $м^3$	$м^3$	639,71	28 485	18 222 139
371	6103-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 25 $м^3$	$м^3$	91,46	20 430	1 868 528
372	212-101-0708 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	742,13755	25 149	18 664 017
373	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	8,49323	299 774	2 546 050
374	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0987	299 981	29 608
375	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	30,52869	276 904	8 453 516
376	6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес более 20 кг	т	6,289	141 699	891 145
377	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	6,289	1 178 569	7 412 020
378	ССЦ *РК 8.04-08-2024 т.7*	Доплата на изменение марки стали до С245	т	5,377	7 791	41 892
379	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	157,225	454	71 380
380	6103-0701-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции	т	0,868	246 186	213 689
381	261-107-0212 *РСНБ РК 2022*	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,868	308 830	268 064
382	ССЦ *РК 8.04-08.2024*	Доплата на изменение марки стали до С345	т	0,868	22 369	19 416
		Фундамент Фм14- (1шт)				
383	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	3,65	12 244	44 691

90

1	2	3	4	5	6	7
384	212-101-0313 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	3,723	21 609	80 450
385	1146-0101-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 34*	Фундаменты железобетонные под оборудование. Наращивание при объеме в одном месте до 10 $м^3$	$м^3$	9,75	53 491	521 537
386	212-101-0708 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	9,89625	25 149	248 881
387	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1041	299 774	31 206
388	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,41383	276 904	114 591
389	6103-0701-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции	т	0,0868	246 186	21 369
390	261-107-0212 *РСНБ РК 2022*	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0868	308 830	26 806
391	ССЦ *РК 8.04-08.2024*	Доплата на изменение марки стали до С345	т	0,0868	22 369	1 942
	Подраздел 4.3.	В стесненых условий застроенной части городов (Фм2-9шт,Фм3-32шт,Фм4-32шт,Фм5-28шт,Фм8-1шт,Фм10-5шт,Фм11-1шт,Фм13-1шт,Фм5-1-1шт.,Фм16-1-1шт)				61771010
392	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	73,57	11 808	868 715
393	212-101-0313 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	75,0414	21 609	1 621 570
394	6103-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 10 $м^3$	$м^3$	728,02	27 416	19 959 396
395	212-101-0707 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	738,9403	24 913	18 409 220
396	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	8,57937	299 774	2 571 872
397	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0987	299 981	29 608
398	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	30,77697	276 904	8 522 266
399	6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес более 20 кг	т	7,3482	135 796	997 856
400	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	7,3482	1 178 569	8 660 361
401	ССЦ *РК 8.04-08-2024 т.7*	Доплата на изменение марки стали до С245	т	6,2826	7 791	48 948
402	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	183,705	442	81 198

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 4.4.	**В стесненых условий застроенной части городов,в охранной зоне ЛЭП (Фм3-5шт,Фм4-6шт,Фм5-6шт)**				**9956912**
403	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	10,54	13 817	145 631
404	212-101-0313 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	10,7508	21 609	232 314
405	6103-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 10 $м^3$	$м^3$	111,52	32 333	3 605 776
406	212-101-0707 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	113,1928	24 913	2 819 972
407	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,3391	299 774	401 427
408	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	4,40799	276 904	1 220 590
409	6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес более 20 кг	т	1,1254	162 954	183 388
410	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1,1254	1 178 569	1 326 362
411	ССЦ *РК 8.04-08-2024 т.7*	Доплата на изменение марки стали до С245	т	0,9622	7 791	7 497
412	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	28,135	496	13 955
	Раздел 5.	**Проходной тонель ПТ1 (1шт)**				**45695572**
		В стесненых условий застроенной части городов				
413	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	20,72	11 808	244 662
414	212-101-0313 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	21,1344	21 609	456 693
415	1106-1001-0108 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 500 мм. Устройство	$м^3$	178,21	26 126	4 655 914
		Днища Дм1,Дм2,Дм3				
416	212-101-0708 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	82,32665	25 149	2 070 433
417	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,17062	299 774	350 921
418	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	7,63752	276 904	2 114 860
419	6103-0703-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм	т	1,170617	99 695	116 705
		Стены монолитные СТм1,СТм2,СТм3				
420	212-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	98,5565	24 369	2 401 723

1	2	3	4	5	6	7
421	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,60522	299 774	181 429
422	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	6,65114	276 904	1 841 727
423	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,0324	1 301 833	42 179
424	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,6082	384 726	233 990
425	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,6406	1 178 569	754 991
426	6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес более 20 кг	т	0,05582	135 796	7 580
427	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,05582	1 183 000	66 035
428	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	16,015	442	7 079
		Опоры ОП1-ОП4				
429	1146-0301-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 34*	Конструкции железобетонные. Сверление перфоратором отверстий вертикальных в полу, глубиной 200 мм, диаметром до 25 мм	шт.	100	386	38 600
430	1146-0301-0306 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 34* *К=5*	Вычитается позиция: На каждые 10 мм изменения глубины сверления исключать к норме 1146-0301-0301	шт.	-100	78	-7 800
431	261-105-0642 *РСНБ РК 2022*	Клей эпоксидный	т	0,003558	4 159 618	14 800
432	1106-0201-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	3,62	30 663	111 000
433	212-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	3,6743	24 369	89 539
434	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07897	299 774	23 673
435	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07408	299 981	22 223
436	6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,0348	384 726	13 388
437	6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес более 20 кг	т	0,1986	135 796	26 969
438	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,2334	1 178 569	275 078
439	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	5,835	442	2 579

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 5.1.	**Плиты перекрытия**				**3153141**
440	6104-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 5 м^2	шт.	11	8 827	97 097
441	6104-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 10 м^2	шт.	28	10 731	300 468
442	225-202-0903 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.240.14-6(калькуляция п.11)	шт.	2	42 138	84 276
443	225-202-0902 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6(калькуляция п.10)	шт.	4	45 436	181 744
444	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012(калькуляция п.7)	м^3	23,59	75 490	1 780 809
445	225-202-0407 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6(калькуляция п.12)	шт.	1	20 771	20 771
446	225-101-0620 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	1	48 856	48 856
447	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Надбавка по водонепроницаемости от W0 до W6.Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	5,02	824,99	4 141
448	212-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Надбавка по водонепроницаемости от W2 до W6.Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	19,07	619,33	11 811
449	212-101-0901 *РСНБ РК 2022*	Надбавка по водонепроницаемости от W4 до W6.Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	2,46	411,74	1 013
		Плита монолитная ППм1(1шт)				
450	6103-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	м^2	7,2	6 304	45 389
451	6103-0501-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"	м^3	0,65	15 335	9 968
452	6103-0501-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м	т	0,03516	119 963	4 218
453	6103-0501-0124 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	м^2	7,2	3 647	26 258
454	212-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	0,65975	24 369	16 077
455	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01296	299 774	3 885
456	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0222	299 981	6 660
457	6103-0701-0809 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес более 20 кг	т	0,39642	135 796	53 832
458	222-525-0302 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,39642	1 149 962	455 868

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 5.2.	**Сборные железобетонные конструкции**				**200017**
459	6104-0301-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка перемычек, массой более 1,5 т	шт.	1	13 370	13 370
460	222-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Перемычка балочная ПГ под расчетную нагрузку 31 кН/м ГОСТ 948-84(калькуляция п.13)	$м^3$	0,826	51 893	42 864
461	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	$м^3$	0,98	56 565	55 434
462	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	3 701	29 608
463	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	5 839	11 678
464	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	15 191	45 573
465	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Надбавка по водонепроницаемости от W0 до W6.Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,806	824,99	1 490
	Подраздел 5.3.	**Стальные конструкции**				**20371766**
466	6106-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м	т	14,05951	218 184	3 067 560
467	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,14675	1 131 473	166 044
468	222-525-0103 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	13,91246	1 123 035	15 624 180
469	ССЦ *РК 8.04-08-2024 т.7*	Доплата на изменение марки стали до С245	т	14,05931	7 791	109 536
470	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,25334	306 994	77 774
471	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,25334	1 145 676	290 246
472	6104-0803-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Замоноличивание конструкций ригелей (л.36.1 п.6)	$м^3$	1,55	11 956	18 532
473	212-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	1,581	24 137	38 161
474	6302-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка люка	шт.	6	11 138	66 828
475	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	6	63 070	378 420
476	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,0898235	357 530	32 115
477	222-509-1006 *РСНБ РК 2022*	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	0,0568235	1 194 333	67 866

1	2	3	4	5	6	7
478	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,033	1 114 679	36 784
479	6104-0802-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг	т	0,2782	267 564	74 436
480	222-525-0302 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,2782	1 149 962	319 919
481	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	7,612	442	3 365
	Подраздел 5.4.	**Антикоррозийное покрытие**				**659232**
482	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	288	2 289	659 232
	Подраздел 5.5.	**Деформационный шов**				**25426**
483	6111-0401-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Герметизация пенополистиролом стыка стеновой панели горизонтального	м	24	278	6 672
484	6111-0401-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Герметизация пенополистиролом стыка стеновой панели вертикального	м	11,52	569	6 555
485	234-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35	$м^3$	0,33	36 968	12 199
	Подраздел 5.6.	**Кладка верха стены и парапета**				**1424117**
486	6105-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка стены наружной из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом, толщина 380 мм	$м^3$	15,7	46 558	730 961
487	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	3,611	19 223	69 414
488	213-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М175 (калькуляция п.6)	1000 шт.	3,297	109 944	362 485
489	213-101-0404 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М175	1000 шт.	2,7475	95 089	261 257
	Подраздел 5.7.	**Пол (158,35$м^2$)**				**682485**
490	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	14,3	25 685	367 296
491	212-101-0313 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	14,586	21 609	315 189
	Подраздел 5.8.	**Кровля**				**3022418**
		Подземная часть кровли				
492	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	$м^2$	150,87	1 642	247 729

4к

1	2	3	4	5	6	7
493	6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=40*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201	$м^2$	150,87	379	57 180
494	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	8,463807	29 071	246 051
495	6110-0101-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство кровель плоских трехслойных из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной	$м^2$ кровли	150,87	7 904	1 192 476
496	235-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	$м^2$	567,2712	232	131 607
497	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	$м^2$	150,87	1 642	247 729
498	6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=15*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201	$м^2$	150,87	142	21 424
499	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	4,616622	29 071	134 210
		Надземная часть кровли				
500	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по бетону	$м^2$	37,2	2 289	85 151
501	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	$м^2$	37,2	1 642	61 082
502	6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=30*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201	$м^2$	37,2	284	10 565
503	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	1,70748	29 071	49 638
504	6110-0101-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, битумно-полимерных	$м^2$	37,2	1 086	40 399
505	6110-0101-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, добавлять на каждый следующий слой к норме 6110-0101-0212	$м^2$	37,2	440	16 368
506	235-103-0203 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-4,0, стеклохолст, пленка/пленка	$м^2$	85,56	1 232	105 410
507	235-103-0204 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-3,5, стеклохолст, крошка/пленка	$м^2$	42,78	776	33 197
508	6109-0306-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе	$м^2$	5,13	4 671	23 962
509	213-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая	$м^2$	5,2326	3 532	18 482
		Карниз (узел К)				

1	2	3	4	5	6	7
510	6103-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стены и перегородки бетонной, высота до 3 м, толщина до 500 мм	$м^3$	0,42	43 492	18 267
511	212-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,4284	24 137	10 340
512	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,01008	357 530	3 604
513	222-509-1002 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,01008	1 176 344	11 858
514	6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	$м^2$	7,26	5 910	42 907
515	224-104-0306 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,6 мм	$м^2$	7,26	3 758	27 283
		Примыкание				
516	6110-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство примыканий к стенам и парапетам рулонных и мастичных кровель, высота до 600 мм без фартуков	м	21,2	3 985	84 482
517	6110-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумнополимерных материалов, без фартуков	м	28,5	1 986	56 601
518	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,14535	19 223	2 794
519	235-103-0204 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-3,5, стеклохолст, крошка/пленка	$м^2$	24,225	776	18 799
520	235-103-0203 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-4,0, стеклохолст, пленка/пленка	$м^2$	18,525	1 232	22 823
	Раздел 6.	**Ковер (31 шт)**				**604231**
	Подраздел 6.1.	**Вне стесненых условий (17шт)**				**324447**
521	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	$м^3$	1,36	6 843	9 306
522	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,496	3 371	5 043
523	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	$м^3$	1,19	49 294	58 660
524	225-205-0106 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП6 (калькуляция п.14)	шт.	17	12 846	218 382
525	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Надбавка по водонепроницаемости от W0 до W6. Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,19	824,99	982
526	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	14,96	2 144	32 074

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 6.2.	Вне стесненых условий застроенной части городов,в охранной зоне ЛЭП (6шт)				120253
527	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	$м^3$	0,48	8 211	3 941
528	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,528	3 371	1 780
529	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	$м^3$	0,42	58 990	24 776
530	225-205-0106 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП6 (калькуляция п.14)	шт.	6	12 846	77 076
531	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Надбавка по водонепронецаемости от W0 до W6. Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,42	824,99	346
532	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	5,28	2 336	12 334
	Подраздел 6.3.	В стесненых условий застроенной части городов (7шт)				138627
533	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	$м^3$	0,56	7 869	4 407
534	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,616	3 371	2 077
535	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	$м^3$	0,49	56 565	27 717
536	225-205-0106 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП6 (калькуляция п.14)	шт.	7	12 846	89 922
537	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Надбавка по водонепронецаемости от W0 до W6. Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,49	824,99	404
538	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	6,16	2 289	14 100
	Подраздел 6.4.	В стесненых условий застроенной части городов,в охранной зоне ЛЭП (1шт)				20904
539	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	$м^3$	0,08	9 441	755
540	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,088	3 371	297
541	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	$м^3$	0,07	67 714	4 740
542	225-205-0106 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП6 (калькуляция п.14)	шт.	1	12 846	12 846
543	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Надбавка по водонепронецаемости от W0 до W6. Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,07	824,99	58
544	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	0,88	2 509	2 208
	Раздел 7.	Колодцы				37963594

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 7.1.	**Колодцы вне охранной зоны, без условий стесненности (КД2, КД6, КД7, КД8, КД9, КД10, КД11, КД12, КД13, КД14)**				**19585023**
545	6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Уплотнение грунта щебнем	$м^2$	167,7	825	138 352
546	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	17,1054	4 637	79 318
547	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	2,23	10 495	23 404
548	212-101-0314 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	2,2746	21 815	49 620
549	6302-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 2 м в сухих грунтах (КД7, КД9)	$м^3$	7,68	60 609	465 477
550	6302-0401-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 2 м в мокрых грунтах (КД2,КД6,КД8,КД10-КД14)	$м^3$	72,45	71 277	5 164 019
551	212-101-0314 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	14,8308	21 815	323 534
552	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	25	54 115	1 352 875
553	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	5 839	11 678
554	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	26	26 070	677 820
555	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	71	34 492	2 448 932
556	225-101-0617 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 4ПП20-2 (калькуляция п.1)	шт.	25	103 226	2 580 650
557	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	25	3 701	92 525
558	244-202-0105 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	25	43 441	1 086 025
559	261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	267	785	209 595
560	261-107-0378 *РСНБ РК 2022*	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10	т	0,0252121	618 278	15 588
561	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Надбавка по водонепроницаемости от W0 до W6.Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	80,13	824,99	66 106
562	6112-0202-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности специальным раствором, стена цементно-церезитовым раствором	$м^2$	500,58	4 355	2 180 026
563	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	13,01508	29 071	378 361
564	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	67,89	2 144	145 556

1	2	3	4	5	6	7
565	1146-0302-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 .* *ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Кзтр=1,1, Кзм=1,1*	**Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка.** ***В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1***	$м^3$	0,5	269 305	134 652
566	1146-0101-0802 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 40*	**Обетонирование**	$м^3$	4,03	142 249	573 263
567	212-101-0614 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	$м^3$	4,1106	24 369	100 171
568	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	$м^2$	167,7	1 592	266 978
569	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3**	$м^3$	3,42108	29 071	99 454
570	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки (пол)**	$м^3$	2,355	10 495	24 716
571	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	2,4021	23 571	56 620
572	6104-0802-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг**	т	0,28875	233 739	67 492
573	241-102-0221 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм**	м	12,75	7 990	101 872
		Отмостка				
574	6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Уплотнение грунта щебнем**	$м^2$	146,6	825	120 945
575	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	$м^3$	14,9532	4 637	69 338
576	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	$м^3$	14,66	10 495	153 857
577	212-101-0314 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	$м^3$	14,9532	21 815	326 204
	Подраздел 7.2.	**Для КД6, КД8, КД9, КД11, КД12**				**1543717**
		Основание под лоток				
578	6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Уплотнение грунта щебнем, толщ.100мм**	$м^2$	22,4	825	18 480
579	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	$м^3$	2,2848	4 637	10 595
580	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	$м^2$	22,4	1 592	35 661
581	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3**	$м^3$	0,45696	29 071	13 284
582	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или спирающихся на плиты**	$м^3$	4,156	37 065	154 042
583	225-203-0105 *РСНБ РК 2022*	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 11 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012 (калькуляция п.2)**	$м^3$	1,08	80 195	86 611

1	2	3	4	5	6	7
584	225-203-0102 *РСНБ РК 2022*	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 5 тс/м^2, объемом более 1 м^3 ГОСТ 13015-2012 (калькуляция п.3)	м^3	2,25	54 812	123 327
585	225-203-0204 *РСНБ РК 2022*	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 11 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 (калькуляция п.4)	м^3	0,18	167 197	30 095
586	225-202-0302 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 3 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.60.8-3 (калькуляция п.5)	шт.	19	10 044	190 836
587	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Надбавка по водонепроницаемости от W0 до W6.Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	4,156	824,99	3 429
588	1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,3099	325 946	101 011
589	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,3099	1 130 290	350 277
590	6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка стен приямков и каналов	м^3	0,5	36 456	18 228
591	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	0,12	19 223	2 307
592	213-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М175 (калькуляция п.6)	1000 шт.	0,2	109 944	21 989
593	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2	3,95	2 144	8 469
		Пол для лотка				
594	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	м^3	0,05	10 495	525
595	212-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	0,051	24 369	1 243
		Уклон на крышке колодца				
596	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	м^3	11,4	10 495	119 643
597	212-101-0314 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	11,628	21 815	253 665
	Подраздел 7.3.	**Колодцы в стесненных условиях застроенной части городов (КД15, КД17, КД18, КД19)**				**7382747**
598	6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Уплотнение грунта щебнем	м^2	74,7	948	70 816
599	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	7,6194	4 637	35 331
600	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	4,47	11 808	52 782
601	212-101-0314 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	4,5594	21 815	99 463

1	2	3	4	5	6	7
602	6302-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 2 м в сухих грунтах (КД15, КД17, КД18)	$м^3$	17,53	69 018	1 209 886
603	6302-0401-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 2 м в мокрых грунтах (КД19)	$м^3$	9,84	80 510	792 218
604	212-101-0314 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	3,06	21 815	66 754
605	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	9	54 115	487 035
606	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	5	26 070	130 350
607	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	26	34 492	896 792
608	225-101-0617 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 4ПП20-2 (калькуляция п.1)	шт.	9	103 226	929 034
609	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	9	3 701	33 309
610	244-202-0105 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	9	43 441	390 969
611	261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	88	785	69 080
612	261-107-0378 *РСНБ РК 2022*	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10	т	0,0086117	618 278	5 324
613	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Надбавка по водонепроницаемости от W0 до W6.Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	27,37	824,99	22 580
614	6112-0202-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	165,79	5 000	828 950
615	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	4,31054	29 071	125 312
616	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	158,68	2 289	363 219
617	1146-0302-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 . ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Кзтр=1,1, Кзм=1,1*	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка. *В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1*	$м^3$	0,21	269 305	56 554
618	1146-0101-0802 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 40*	Обетонирование	$м^3$	1,16	142 249	165 009
619	212-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	1,1832	24 369	28 833
620	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	74,7	1 831	136 776
621	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	1,52388	29 071	44 301
622	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки (пол)	$м^3$	0,8478	11 808	10 011

1	2	3	4	5	6	7
623	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	0,864756	23 571	20 383
624	6104-0802-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг**	т	0,09625	267 564	25 753
625	241-102-0221 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм**	м	4,25	7 990	33 958
		Отмостка				
626	6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Уплотнение грунта щебнем**	$м^2$	52,2	948	49 486
627	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	$м^3$	5,3244	4 637	24 689
628	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	$м^3$	5,22	11 808	61 638
629	212-101-0314 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	$м^3$	5,3244	21 815	116 152
	Подраздел 7.4.	**Для КД15, КД17, КД18, КД19**				**1355022**
		Основание под лоток				
630	6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Уплотнение грунта щебнем, толщ.100мм**	$м^2$	22,352	948	21 190
631	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	$м^3$	2,279904	4 637	10 572
632	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	$м^2$	22,352	1 831	40 927
633	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3**	$м^3$	0,4559808	29 071	13 256
634	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	$м^3$	4,091	41 078	168 050
635	225-203-0105 *РСНБ РК 2022*	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 11 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012 (калькуляция п.2)**	$м^3$	1,08	80 195	86 611
636	225-203-0102 *РСНБ РК 2022*	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 5 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012 (калькуляция п.3)**	$м^3$	1,8	54 812	98 662
637	225-203-0204 *РСНБ РК 2022*	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 11 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 (калькуляция п.4)**	$м^3$	0,36	167 197	60 191
638	225-202-0302 *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 3 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.60.8-3 (калькуляция п.5)**	шт.	21	10 044	210 924
639	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 (ПТ36.60.8-6, калькуляция п.7)**	$м^3$	0,017	75 490	1 283
640	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 (ПТУ100.60.8-6, калькуляция п.7)**	$м^3$	0,05	75 490	3 775
641	225-202-1104 *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 (ПДУ80.90.1-6, калькуляция п.7)**	$м^3$	0,07	75 490	5 284

1	2	3	4	5	6	7
642	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Надбавка по водонепроницаемости от W0 до W6.Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,091	824,99	3 375
643	1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,22984	364 976	83 886
644	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,22984	1 130 290	259 786
645	6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка стен приямков и каналов	$м^3$	0,5	41 708	20 854
646	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,12	19 223	2 307
647	213-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М175 (калькуляция п.6)	1000 шт.	0,2	109 944	21 989
648	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	3,35	2 289	7 668
		Пол для лотка				
649	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,04	11 808	472
650	212-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,0408	24 369	994
		Уклон на крышке колодца				
651	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	6,84	11 808	80 767
652	212-101-0314 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	6,9768	21 815	152 199
	Подраздел 7.5.	**Колодцы в охранной зоне ЛЭП(КД1, КД3, КД4, КД5, КД16)**				**7472385**
653	6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Уплотнение грунта щебнем	$м^2$	62,3	989	61 615
654	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	6,3546	4 637	29 466
655	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	1,7	12 244	20 815
656	212-101-0314 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	1,734	21 815	37 827
657	6302-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в мокрых грунтах (КД16)	$м^3$	0,62	149 080	92 430
658	6302-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в мокрых грунтах (КД4)	$м^3$	1,87	105 011	196 371
659	6302-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 2 м в сухих грунтах (КД5)	$м^3$	8,07	71 820	579 587
660	6302-0401-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 2 м в мокрых грунтах (КД1, КД3)	$м^3$	16,2	83 589	1 354 142

1	2	3	4	5	6	7
661	212-101-0314 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	4,6206	21 815	100 798
662	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	15 821	15 821
663	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	30 614	30 614
664	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	8	54 115	432 920
665	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	12 105	24 210
666	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	3	22 478	67 434
667	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	9	26 070	234 630
668	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	20	34 492	689 840
669	225-101-0610 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2 (калькуляция п.9)	шт.	1	39 903	39 903
670	225-101-0617 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 4ПП20-2 (калькуляция п.1)	шт.	8	103 226	825 808
671	225-101-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2 (калькуляция п.8)	шт.	1	17 571	17 571
672	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	10	3 701	37 010
673	244-202-0105 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	10	43 441	434 410
674	261-107-0626 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	шт.	91	785	71 435
675	261-107-0378 *РСНБ РК 2022*	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10	т	0,0085391	618 278	5 280
676	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Надбавка по водонепроницаемости от W0 до W6.Бетон тяжелый класса Б15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	26,76	824,99	22 077
677	6112-0202-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	166,74	5 216	869 716
678	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	4,33524	29 071	126 030
679	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	66,74	2 336	155 905
680	1146-0302-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 . ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Кзтр=1,1, Кэм=1,1*	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка. *В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1*	$м^3$	0,387	269 305	104 221
681	1146-0101-0802 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 40*	Обетонирование	$м^3$	1,54	142 249	219 063

1	2	3	4	5	6	7
682	212-101-0614 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	$м^3$	1,5708	24 369	38 279
683	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	$м^2$	62,3	1 910	118 993
684	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3**	$м^3$	1,27092	29 071	36 947
685	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки (пол)**	$м^3$	0,8715	12 244	10 671
686	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	0,88893	23 571	20 953
687	6104-0802-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг**	т	0,09625	278 838	26 838
688	241-102-0221 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм**	м	4,25	7 990	33 958
		Отмостка				
689	6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Уплотнение грунта щебнем**	$м^2$	58,8	989	58 153
690	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	$м^3$	5,9976	4 637	27 811
691	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	$м^3$	5,88	12 244	71 995
692	212-101-0314 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	$м^3$	5,9976	21 815	130 838
	Подраздел 7.6.	**Для КД3, КД4**				**624700**
		Основание под лоток				
693	6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Уплотнение грунта щебнем, толщ.100мм**	$м^2$	9,28	989	9 178
694	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	$м^3$	0,94656	4 637	4 389
695	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	$м^2$	9,28	1 910	17 725
696	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3**	$м^3$	0,189312	29 071	5 503
697	6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	$м^3$	1,712	42 414	72 613
698	225-203-0105 *РСНБ РК 2022*	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 11 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012 (калькуляция п.2)**	$м^3$	0,54	80 195	43 305
699	225-203-0102 *РСНБ РК 2022*	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 5 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012 (калькуляция п.3)**	$м^3$	0,9	54 812	49 331
700	225-202-0302 *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 3 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.60.8-3 (калькуляция п.5)**	шт.	8	10 044	80 352
701	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Надбавка по водонепроницаемости от W0 до W6.Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	1,712	824,99	1 412

1	2	3	4	5	6	7
702	1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,12396**	**377 987**	**46 855**
703	222-525-0401 *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**	**0,12396**	**1 130 290**	**140 111**
704	6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка стен приямков и каналов**	**$м^3$**	**0,2**	**43 459**	**8 692**
705	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,048**	**19 223**	**923**
706	213-101-0104 *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М175 (калькуляция п.6)**	**1000 шт.**	**0,08**	**109 944**	**8 796**
707	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**1,58**	**2 336**	**3 691**
		Пол для лотка				
708	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,02**	**12 244**	**245**
709	212-101-0614 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**$м^3$**	**0,0204**	**24 369**	**497**
		Уклон на крышке колодца				
710	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**3,8**	**12 244**	**46 527**
711	212-101-0314 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**$м^3$**	**3,876**	**21 815**	**84 555**

Составил Гутенко С.А;Жмайло Д.Ю.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Байрактар Л.И

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство новой тепловой магистрали ТМ-20А с увеличением пропускной способности (до Ду1000) на участке ТЭЦ-1-НО-52 в г. Павлодаре

Объект номер - 2-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-01-00-01

(локальная смета)

на Тепловая магистраль ТМ-20А. Конструкции железобетонные

Наименование объекта - Тепловые сети

Основание: 31/23.1-КЖ1

Составлен в текущих ценах на 4 квартал 2024 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	329,844682	5 963	1 966 863,84
2	006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные работы в грунтах. работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	3,1086	5 486	17 053,78
3	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,9854555	5 359	64 230,06
4	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,079956	5 309	239 329,49
5	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	300,492094	5 268	1 582 992,35
6	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	689,720089	5 218	3 598 959,42
7	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21 440,1903966	5 176	110 974 425,49
8	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,307	5 129	32 348,6
9	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 158,8555663	5 086	5 893 939,41

59

1	2	3	4	5	6	7
10	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 059,065605	5 200	5 507 141,15
11	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	48,3341053	5 039	243 555,56
12	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	32,1657952	5 026	161 665,29
13	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	154,2953377	4 996	770 859,51
14	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	114,566697	4 905	561 949,65
15	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	129,62077	4 815	624 124,01
16	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,60808	4 770	41 060,54
17	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,802156	4 723	13 234,58
18	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,3662	4 829	50 058,38
19	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,146	4 679	47 473,13
20	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	8,785	4 661	40 946,89
21	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17 613,9366043	4 633	81 605 368,29
22	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,088794	4 589	41 708,48
23	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,883368	4 548	85 881,56
24	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1 169,608714	4 626	5 410 609,91
25	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	95,977128	4 434	425 562,59
26	006-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	158,66648	4 426	702 257,84

1	2	3	4	5	6	7
27	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,76316	4 399	38 549,14
28	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,54005	4 358	19 785,54
29	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	48,892198	4 250	207 791,84
30	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	63,79945	4 211	268 659,48
31	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	92,3832	4 050	374 151,96
32	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	146,275732	3 988	583 347,62
33	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 053,8190162	3 878	4 086 710,14
34	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	47,946859	4 008	192 171,01
35	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	117,008286	3 841	449 428,83
36	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3 614,4807585	3 823	13 818 159,94
37	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3 970,8159417	3 354	13 318 116,67
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**254 068 248**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**53 799,2253**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	5 263,9344698	3 075,26	(16187968,53)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**254 068 248**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,5043158	6 570	3 313,36
2	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1272578	256	32,58
3	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	1 281,6980649	18 225	23 358 947,23
4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	841,7674541	273	229 802,51
5	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,9666054	330	318,98

61

1	2	3	4	5	6	7
6	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3 901,9109286	18	70 234,4
7	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	11,6008716	277	3 213,44
8	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	8,4773505	113	957,94
9	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	36,8474375	5 193	191 348,74
10	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	12,5690893	6 188	77 777,52
11	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	5,0147238	12 496	62 663,99
12	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0250387	62	1,55
13	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,2939731	19	5,59
14	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,1982656	22	180,36
15	325-101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	1 929,11376	1 473	2 841 584,57
16	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	31,9873814	87	2 782,9
17	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	17,4642034	54	943,07
18	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,3362891	39	13,12
19	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2268198	40	9,07
20	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	243,2067125	11 153	2 712 484,46
21	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	33,4863191	23 172	775 944,99
22	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1,2072446	15 271	18 435,83
23	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	253,2970803	13 011	3 295 648,31
24	314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	10,3219299	22 716	234 472,96
25	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1 346,8546566	14 142	19 047 218,55
26	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	12,228255	14 242	174 154,81
27	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	866,3788227	1 118	968 611,52
28	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1006186	157	15,8
29	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1 001,8060046	8 485	8 500 323,95
30	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,2684304	9 835	12 475,01
31	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,2806197	34	9,54
32	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	5,7834806	7	40,48
33	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	10,5896525	466	4 934,78
34	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	426,9295647	30	12 807,89

62

1	2	3	4	5	6	7
35	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3 176,0557291	58	184 211,23
36	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	169,2460891	15 733	2 662 748,72
37	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	0,4078001	42	17,13
38	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	43,6467716	103	4 495,62
39	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	10,3026914	273	2 812,63
40	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	14,7432854	200	2 948,66
41	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	29,5806589	11 835	350 087,1
42	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	1,238176	8 609	10 659,46
43	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	233,5587732	8 380	1 957 222,52
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**67 756 642**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**16 187 969**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	С ССЦ РК 8.04-08.2024	Доплата на изменение марки стали до С345	т	3,11308	22 369	69 636,49
2	С ССЦ РК 8.04-08-2024 т.7	Доплата на изменение марки стали до С245	т	47,05711	7 791	366 621,94
3	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,3185	1 293	4 290,82
4	261-107-0879	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,416555	98 056	40 845,72
5	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	446	785	350 110
6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0269244	274 757	7 397,68
7	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,089105	278 998	24 860,12
8	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0018878	5 146	9,71
9	261-107-0378	Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10	т	0,0423629	618 278	26 192,05
10	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	3,11308	308 830	961 412,5
11	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0040088	4 159 618	16 675,08
12	241-102-0221	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	21,25	7 990	169 787,5
13	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,1792084	859 926	154 105,93
14	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0085877	943 399	8 101,64
15	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0278769	602 024	16 782,54
16	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004437	680 949	3 021,36
17	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	128,26	245	31 423,7

1	2	3	4	5	6	7
18	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	28,6	2 881	82 396,6
19	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	1 161,699	799	928 197,5
20	235-201-0201	Мастика битумно-изоляционная холодного применения МБИ ГОСТ 30693-2000	кг	3 664,248	424	1 553 641,15
21	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	473,799	557	263 906,04
22	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,00065	95 688	62,2
23	235-103-0204	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-3,5, стеклохолст, крошка/пленка	$м^2$	67,005	776	51 995,88
24	235-103-0203	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-4,0, стеклохолст, пленка/пленка	$м^2$	104,085	1 232	128 232,72
25	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	14,91336	262	3 907,3
26	235-101-0501	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	$м^2$	567,2712	232	131 606,92
27	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	53,424	295	15 760,08
28	234-102-0103	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35	$м^3$	0,33	36 968	12 199,44
29	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,700962	25 928	18 174,54
30	225-101-0620	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	1	48 856	48 856
31	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	42	54 115	2 272 830
32	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	30 614	30 614
33	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	15 821	15 821
34	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	52	3 701	192 452
35	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	117	34 492	4 035 564
36	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	40	26 070	1 042 800
37	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	3	22 478	67 434
38	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	15 191	45 573
39	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	12 105	24 210
40	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	5 839	23 356
41	224-104-0306	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,6 мм	$м^2$	7,26	3 758	27 283,08
42	222-525-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,6637	1 130 290	750 173,47
43	222-525-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,67462	1 149 962	775 787,36

64

1	2	3	4	5	6	7
44	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,05582	1 183 000	66 035,06
45	222-525-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	13,91246	1 123 035	15 624 179,52
46	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0072831	1 121 498	8 167,97
47	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,14675	1 131 473	166 043,66
48	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,281324	1 323 914	372 448,78
49	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0311308	827 451	25 759,21
50	222-509-1006	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	0,0568235	1 194 333	67 866,18
51	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	39,5196	1 178 569	46 576 575,45
52	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,01008	1 176 344	11 857,55
53	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,033	1 114 679	36 784,41
54	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,25334	1 145 676	290 245,56
55	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	30,592	27 528	842 136,58
56	218-103-0208	Каболка	т	0,783906	423 648	332 100,21
57	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0014313	1 352 536	1 935,86
58	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	577,556463	7 006	4 046 360,58
59	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,1332	1 085	144,52
60	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	5,0982	23	117,26
61	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	0,0504	45 210	2 278,58
62	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,576	3 626	2 088,58
63	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2 920,03982	4 684	13 677 466,52
64	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1 530,00778	2 758	4 219 761,46
65	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	444,975	311	138 387,22
66	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	2,232	973	2 171,74
67	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	60,5539803	229	13 866,86
68	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	27,7631203	390	10 827,62
69	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	57,0413167	37	2 110,53

65

1	2	3	4	5	6	7
70	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	569,3975	2 669	1 519 721,93
71	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	51,186001	2 280	116 704,08
72	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,2904	484	140,55
73	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1 060,8040285	861	913 352,27
74	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,02376	1 086	25,8
75	217-103-0201	Анкер химический HIT-RE 500 V3/500/1, 500 мл	шт.	0,8	40 055	32 044
76	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,2	1 590	6 678
77	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0829992	954 056	79 185,92
78	216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	5,921734	251 700	1 490 500,45
79	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,338606	251 700	85 227,13
80	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,71059	238 498	169 474,29
81	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,9721533	64 460	62 665
82	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,1558469	30 680	4 781,38
83	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0,18	9 712	1 748,16
84	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,156978	6 701	1 051,91
85	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0000053	88 332	0,47
86	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	17,412814	122 783	2 137 997,54
87	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,5686	88 455	50 295,51
88	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0258934	122 783	3 179,27
89	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	6,84001	122 783	839 836,95
90	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,17821	122 783	21 881,16
91	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0143	58 637	838,51
92	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,00785	127 301	999,31
93	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,009684	127 301	1 232,78
94	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0147422	88 455	1 304,02
95	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00018	88 455	15,92

66

1	2	3	4	5	6	7
96	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,795478	145 504	115 745,23
97	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,044787	624 577	27 972,93
98	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,2676503	10 602	2 837,63
99	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	330,78496	276 904	91 595 678,56
100	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	7,06676	299 981	2 119 893,73
101	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	62,82249	299 774	18 832 549,12
102	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	773,3723455	2 146	1 659 657,05
103	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,8712	853	743,13
104	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	144,82344	943	136 568,5
105	214-209-0113	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	20,19	462	9 327,78
106	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	56,7785564	530	30 092,63
107	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	12,675	530	6 717,75
108	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0277669	531 766	14 765,51
109	213-306-0101	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая	$м^2$	5,2326	3 532	18 481,54
110	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	44,2646768	29 071	1 286 818,42
111	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	12,368437	21 241	262 717,97
112	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	4,04965	19 223	77 846,42
113	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,5384	18 320	9 863,49
114	212-101-0708	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	5 576,4303	25 149	140 241 645,61
115	212-101-0707	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	852,1331	24 913	21 229 191,92
116	212-101-0614	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	291,8061	24 369	7 111 022,85
117	212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	2,0094	24 137	48 500,89
118	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,155786	23 571	97 956,03

1	2	3	4	5	6	7
119	212-101-0314	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	79,8354	21 815	1 741 609,25
120	212-101-0313	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	614,2542	21 609	13 273 419,01
121	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	70,387564	3 371	237 276,48
122	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	6	63 070	378 420
123	244-202-0105 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	44	43 441	1 911 404
124	225-205-0106 РСНБ РК 2022	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП6 (калькуляция п.14)	шт.	31	12 846	398 226
125	225-203-0204 РСНБ РК 2022	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 11 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 (калькуляция п.4)	$м^3$	0,54	167 197	90 286,38
126	225-203-0105 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 11 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012 (калькуляция п.2)	$м^3$	2,7	80 195	216 526,5
127	225-203-0102 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 5 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012 (калькуляция п.3)	$м^3$	4,95	54 812	271 319,4
128	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012(калькуляция п.7)	$м^3$	23,59	75 490	1 780 809,1
129	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 (ПТУ100.60.8-6, калькуляция п.7)	$м^3$	0,05	75 490	3 774,5
130	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 (ПТ36.60.8-6, калькуляция п.7)	$м^3$	0,017	75 490	1 283,33
131	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 (ПДУ80.90.1-6, калькуляция п.7)	$м^3$	0,07	75 490	5 284,3
132	225-202-0903 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.240.14-6(калькуляция п.11)	шт.	2	42 138	84 276
133	225-202-0902 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6(калькуляция п.10)	шт.	4	45 436	181 744
134	225-202-0407 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6(калькуляция п.12)	шт.	1	20 771	20 771
135	225-202-0302 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 3 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.60.8-3 (калькуляция п.5)	шт.	48	10 044	482 112
136	225-101-0617 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 4ПП20-2 (калькуляция п.1)	шт.	42	103 226	4 335 492
137	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2 (калькуляция п.9)	шт.	1	39 903	39 903
138	225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2 (калькуляция п.8)	шт.	1	17 571	17 571

68

1	2	3	4	5	6	7
139	222-102-0302 РСНБ РК 2022	Перемычка балочная ПГ под расчетную нагрузку 31 кН/м ГОСТ 948-84(калькуляция п.13)	$м^3$	0,826	51 893	42 863,62
140	213-101-0404 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М175	1000 шт.	2,7475	95 089	261 257,03
141	213-101-0104 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М175 (калькуляция п.6)	1000 шт.	3,777	109 944	415 258,49
142	212-101-0901 РСНБ РК 2022	Надбавка по водонепроницаемости от W4 до W6.Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,46	411,74	1 012,87
143	212-101-0701 РСНБ РК 2022	Надбавка по водонепроницаемости от W2 до W6.Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	19,07	619,32	11 810,53
144	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Надбавка по водонепроницаемости от W0 до W6.Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	153,215	824,98	126 400,08
145	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Надбавка на водонепроницаемость от W0 до W4.Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	30,592	422,9	12 937,36
146	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	63,1471172	4 637	292 813,18
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**420 445 164**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	412-102-0210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	378 213,9815	43	16 263 201,2
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**16 263 201**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**53 799,2253**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**758 529 622**

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**758 529 622**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

Составил Гутенко С.А;Жмайло Д.Ю.

Проверил Байрактар Л.И

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э312320100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э312320100'Q9A0B1Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''24.1'''''*
2	Ю''Строительство новой тепловой магистрали ТМ-20А с увеличением пропускной способности (до Ду1000) на участке ТЭЦ-1-НО-52 в г. Павлодаре'31-23.1'2-01'Тепловые сети'РП'2'2-01-00-01'Тепловая магистраль ТМ-20А. Конструкции железобетонные'31/23.1-КЖ1'Кузнецов А.В.'в текущих ценах на 4 квартал 2024 года*
3	П2 Коэффициент 1,2 к сметным ценам и нормам затрат труда рабочих, времени эксплуатации машин (включая затраты труда машинистов). Производство строительных работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач. НДЦС РК 8.04-03-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.4#*
4	Н5=1,2'Н52=1,2*
5	П2 Коэффициент 1,15 к сметным ценам и нормам затрат труда рабочих, времени эксплуатации машин (включая затраты труда машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. НДЦС РК 8.04-03-2022, приложение Б, таблица Б.1, п.7#*
6	Н5=1,15'Н52=1,15*
7	(РС135822РС135819)*
8	Р Земляные работы*
9	П2 Водотлив расчитан за исключением объемов учтенных СВП: Н1,Н2,Н5,Н9,Н11,Н24,Н25,Н48*
10	ПР Вне стесненых условий*
11	Н5=1'Н52=1*
12	У6101-0101-0204'3210,81''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1'м^3*
13	У6101-0101-0204(П-6101005)'659,69''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1.# Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1.'м^3*
14	У6101-0101-0104'19915,15''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1'м^3*
15	У6101-0101-0104(П-6101005)'1293,95''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1.# Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1.'м^3*
16	У6101-0102-0107'49,18''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1'м^3*
17	У6101-0102-0207'43,439''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1'м^3*
18	У6101-0210-0102'409,77''Водоотлив из котлованов'м^3*
19	У6101-0201-0201(П-6101031)'386,83''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*

71

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
20	У6101-0201-0201(П-6101027)(П-6101031)'34,8''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.# Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта 1 группы, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1..# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
21	С3412-102-0210'(3210,81+659,69+43,439).1,85.10''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
22	У6101-0101-0301'3210,81+659,69+43,439''Работа на отвале, группа грунта 1'м^3*
23	У6101-0106-0104'21679,91.0,9''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1'м^3*
24	У6101-0107-0501'21679,91.0,9''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
25	У6101-0206-0101'21679,91.0,1''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м^3*
26	ПР В охранной зоне ЛЭП*
27	Н5=1,2'Н52=1,2*
28	У6101-0101-0204'953,71''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1'м^3*
29	У6101-0101-0204(П-6101005)'111,27''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1.# Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1.'м^3*
30	У6101-0101-0104'5458,98''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1'м^3*
31	У6101-0101-0104(П-6101005) 374,8''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1.# Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1.'м^3*
32	У6101-0102-0107'3,29''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1'м^3*
33	У6101-0102-0207'5,42''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1'м^3*
34	У6101-0210-0102'71,43''Водоотлив из котлованов'м^3*
35	У6101-0201-0201(П-6101031)'104,73''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
36	У6101-0201-0201(П-6101027)(П-6101031)'8,66''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.# Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта 1 группы, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1..# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*

72

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
37	С3412-102-0210'(953,71+111,27+5,42) 1,85.10''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
38	У6101-0101-0301'953,71+111,27+5,42' Работа на отвале, группа грунта 1'м^3*
39	У6101-0106-0104'5950,46.0,9' Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1'м^3*
40	У6101-0107-0501'5950,46.0,9' Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
41	У6101-0206-0101'5950,46.0,1' Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м^3*
42	ПР В стесненных условиях застроенной части города*
43	Н5=1,15'Н52=1,15*
44	У6101-0101-0204'8155,81''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1'м^3*
45	У6101-0101-0204(П-6101005)'228,8''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1.# Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1.'м^3*
46	У6101-0102-0207'21,65''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1'м^3*
47	У6101-0210-0102'9,66''Водоотлив из котлованов'м^3*
48	У6101-0201-0201(П-6101031)'135,68''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
49	У6101-0201-0201(П-6101027)(П-6101031)'4,07''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.# Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта 1 группы, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1..# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
50	С3412-102-0210'(8155,81+228,8+21,65).1,85.10''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
51	У6101-0101-0301'8155,81+228,8+21,65 'Работа на отвале, группа грунта 1'м^3*
52	У6101-0101-0204'5947,26-135,68-4,07 'Погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1,для обратной засыпки'м^3*
53	С3412-102-0210'(5947,26-135,68-4,07).1,85.10''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
54	У6101-0106-0104'5947,26.0,9' Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1'м^3*
55	У6101-0107-0501'5947,26.0,9' Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
56	У6101-0206-0101'5947,26.0,1' Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м^3*
57	ПР В стесненных условиях застроенной части города,в охранной зоне ЛЭП*
58	Н5=1,15.1,2'Н52=1,15.1,2*

73

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
59	У6101-0101-0204'672,06''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1'м^3*
60	У6101-0201-0201(П-6101031) 10,22''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
61	С3412-102-0210'(672,06).1,85.10''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
62	У6101-0101-0301'672,06''Работа на отвале, группа грунта 1'м^3*
63	У6101-0101-0204'584,05-10,22''Погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1,для обратной засыпки'м^3*
64	С3412-102-0210'(584,05-10,22).1,85.10''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
65	У6101-0106-0104'584,05.0,9 'Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1'м^3*
66	У6101-0107-0501'584,05.0,9 'Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
67	У6101-0206-0101'584,05.0,1 'Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м^3*
68	Р Фрагменты трассы*
69	П2 Вне стесненых условий*
70	Н5=1'Н52=1*
71	ПР Фрагмент 1(УТ5)(1шт)*
72	П2 Фундаменты Фм1.3*
73	Н43=1*
74	У6101-0108-0101'1,5''Устройство основания под фундаменты, песчаное'м^3*
75	У6104-0101-0102(РМ295547)'4''Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м'шт.*
76	С1221-102-0101'4.0,331''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'м^3*
77	С1212-101-0301(А1.0,02)'4.0,331''Надбавка на водонепроницаемость от W0 до W4.Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
78	У6111-0401-0107'4.1,53''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
79	П2 Фундамент монолитный Фм1.1 (2шт)*
80	Н43=2*
81	У6103-0701-0101(РМ100463)'0,4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
82	С1212-101-0313'0,4.1,02''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
83	У6103-101-201(РМ100533)(РМ295570)(К РЗП=1)'2,5''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
84	С1212-101-0614'2,5.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
85	С1214-210-0101'14,97.0,001 'Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
86	С1214-210-0201'116,36.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
87	У6103-0701-0804(РМ315946)'4.3,42.0,001''Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции'т*
88	С1261-107-0212'4.3,42.0,001''Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно'т*

74

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
89	СТ ССЦ РК 8.04-08.2024(=20)'4.3,42.0,001'22369'Доплата на изменение марки стали до С345'т*
90	У6111-0401-0107'8,64''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
91	П2 Фундамент монолитный Фм1.2 (1шт)*
92	Н43=1*
93	Е11-460301-0401'18''Конструкции железобетонные. Сверление перфоратором отверстий горизонтальных в стене, глубиной 200 мм, диаметром до 25 мм'шт.*
94	Е11-460301-0406(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'18''Вычитается позиция: На каждые 10 мм изменения глубины сверления исключать к норме 1146-0301-0401'шт.*
95	Е11-460901-101(РС306627)(К РЗП=1)'18''Анкера химические инъекционные диаметром до 20 мм. Установка в готовые гнезда конструкций на вертикальных поверхностях или в основание'шт.*
96	С1217-103-0201'0,4:0,5''Анкер химический HIT-RE 500 V3/500/1, 500 мл'шт.*
97	У6103-0701-0101(РМ100463)'0,4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
98	С1212-101-0313'0,4.1,02''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
99	У6103-101-202(РМ100533)(РМ295570)(К РЗП=1)'4,5''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 5 м^3'м^3*
100	С1212-101-0614'4,5.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
101	С1214-210-0101'21,06.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
102	С1214-210-0201'182,91.0,002''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
103	У6103-0701-0804(РМ315946)'4.3,42.0,001''Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции'т*
104	С1261-107-0212'4.3,42.0,002''Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно'т*
105	СТ ССЦ РК 8.04-08.2024(=20)'4.3,42.0,001'22369'Доплата на изменение марки стали до С345'т*
106	У6111-0401-0107'12,65''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
107	ПР Фрагмент 2 (УТ7)-1шт,Фрагмент 4 (УТ14)-1шт*
108	Н43=1+1*
109	У6101-0108-0101'1,2''Устройство основания под фундаменты, песчаное'м^3*
110	У6104-0101-0102(РМ295547)'4''Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м'шт.*
111	С1221-102-0101'4.0,244''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'м^3*
112	С1212-101-0301(А1.0,02)'4.0,244''Надбавка на водонепроницаемость от W0 до W4.Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
113	У6111-0401-0107'4.1,26''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
114	ПР Фрагмент 5 (УТ17)-1шт*
115	Н43=1*
116	П2 Фундаменты Фм1 (1шт), ФМ2 (1шт)*
117	У6101-0108-0101'1,9''Устройство основания под фундаменты, песчаное'м^3*
118	У6103-0701-0101(РМ100463)'2,6+0,31''Устройство бетонной подготовки'м^3*
119	С1212-101-0313'(2,6+0,31).1,02''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
120	У6103-0101-0211(РМ100533)(РМ295570)(К РЗП=1)'1,24+0,72''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
121	С1212-101-0614'(1,24+0,72).1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
122	С1214-210-0201'(21,3+23,4) 0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
123	У6111-0401-0107'7,4''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
124	П2 Фундаменты Фм3 (2шт)*
125	Н43=2*
126	У6101-0108-0101'1,45''Устройство основания под фундаменты, песчаное'м^3*
127	У6103-0701-0101(РМ100463)'0,23''Устройство бетонной подготовки'м^3*
128	С1212-101-0313'(0,23).1,02 'Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
129	У6103-0101-0211(РМ100533)(РМ295570)(К РЗП=1)'0,51''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
130	С1212-101-0614'(0,51).1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
131	С1214-210-0201'(16,2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
132	ПР Фрагмент 7 (УТ20)-1шт*
133	П2 Фундамент Ф7.1 (2шт)*
134	Н43=2*
135	У6101-0108-0101'0,69''Устройство основания под фундаменты, песчаное'м^3*
136	У6104-0101-0102(РМ295547)'2''Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м'шт.*
137	С1221-102-0101'2.0,331''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'м^3*
138	С1212-101-0301(А1.0,02)'2.0,331''Надбавка на водонепроницаемость от W0 до W4.Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
139	У6111-0401-0107'2.1,53''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
140	П2 Фундамент Фм7.1 (10шт)*
141	Н43=10*
142	У6103-0701-0101(РМ100463)'0,2''Устройство бетонной подготовки'м^3*
143	С1212-101-0313'0,2.1,02''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
144	У6103-101-201(РМ100533)(РМ295570)(К РЗП=1)'1,37''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
145	С1212-101-0614'1,37.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
146	С1214-210-0101'23,06.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
147	С1214-210-0201'(21,6+26,64).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
148	У6103-0701-0804(РМ315946)'4.2,55.0,001''Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции'т*
149	С1261-107-0212'4.2,55.0,001''Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно'т*
150	СТ ССЦ РК 8.04-08.2024(=20)'4.2,55.0,001'22369'Доплата на изменение марки стали до С345'т*
151	У6111-0401-0107'7,6''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
152	ПР Фрагмент 8 (УТ21)-1шт*
153	П2 Фундамент Ф8.1 (2шт)*
154	Н43=2*

76

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
155	У6101-0108-0101'0,69''Устройство основания под фундаменты, песчаное'м^3*
156	У6104-0101-0102(РМ295547)'2''Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м'шт.*
157	С1221-102-0101'2.0,331''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'м^3*
158	С1212-101-0301(А1.0,02)'2.0,331''Надбавка на водонепроницаемость от W0 до W4.Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
159	У6111-0401-0107'2.1,53''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
160	П2 Фундамент Фм8.1 (10шт)*
161	Н43=10*
162	У6103-0701-0101(РМ100463)'0,2''Устройство бетонной подготовки'м^3*
163	С1212-101-0313'0,2.1,02''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
164	У6103-101-201(РМ100533)(РМ295570)(К РЗП=1)'1,37''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
165	С1212-101-0614'1,37.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
166	С1214-210-0101'23,06.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
167	С1214-210-0201'(21,6+26,64).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
168	У6103-0701-0804(РМ315946)'4.2,55.0,001''Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции'т*
169	С1261-107-0212'4.2,55.0,001' Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно'т*
170	СТ ССЦ РК 8.04-08.2024(=20)'4.2,55.0,001'22369'Доплата на изменение марки стали до С345'т*
171	У6111-0401-0107'7,6''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
172	ПР Фрагмент 9 (УТ22)-1шт*
173	П2 Фундамент Ф9.1 (2шт)*
174	Н43=2*
175	У6101-0108-0101'0,69''Устройство основания под фундаменты, песчаное'м^3*
176	У6104-0101-0102(РМ295547)'2' Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м'шт.*
177	С1221-102-0101'2.0,331''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'м^3*
178	С1212-101-0301(А1.0,02)'2.0,331''Надбавка на водонепроницаемость от W0 до W4.Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
179	У6111-0401-0107'2.1,53''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
180	П2 Фундамент Фм9.1 (11шт)*
181	Н43=11*
182	У6103-0701-0101(РМ100463)'0,2''Устройство бетонной подготовки'м^3*
183	С1212-101-0313'0,2.1,02''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
184	У6103-101-201(РМ100533)(РМ295570)(К РЗП=1)'1,37''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
185	С1212-101-0614'1,37.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
186	С1214-210-0101'23,06.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
187	С1214-210-0201'(21,6+26,64).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
188	У6103-0701-0804(РМ315946)'4.2,55.0,001''Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции'т*
189	С1261-107-0212'4.2,55.0,001' Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно'т*
190	СТ ССЦ РК 8.04-08.2024(=20)'4.2,55.0,001'22369'Доплата на изменение марки стали до С345'т*
191	У6111-0401-0107'7,6''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
192	П2 Фундамент Фм9.2 (1 шт)*
193	Н43=1*
194	У6103-0701-0101(РМ100463)'0,36''Устройство бетонной подготовки'м^3*
195	С1212-101-0313'0,36.1,02''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
196	У6103-101-201(РМ100533)(РМ295570)(К РЗП=1)'2,68''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
197	С1212-101-0614'2,68.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
198	С1214-210-0101'44,79.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
199	С1214-210-0201'(40,72+53,28).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
200	У6103-0701-0804(РМ315946)'8.2,55.0,001''Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции'т*
201	С1261-107-0212'8.2,55.0,001''Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно'т*
202	СТ ССЦ РК 8.04-08.2024(=20)'8.2,55.0,001'22369'Доплата на изменение марки стали до С345'т*
203	У6111-0401-0107'16,8''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
204	ПР Фрагмент 10 (УТ24)-1шт*
205	П2 Фундамент Ф10.3 (1шт)*
206	Н43=1*
207	У6101-0108-0101'1''Устройство основания под фундаменты, песчаное'м^3*
208	У6104-0101-0102(РМ295547)'1''Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м'шт.*
209	У6104-0101-0103(РМ295547)'1''Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 3,5 т в котлован глубиной до 4 м'шт.*
210	С1221-102-0101'0,679+0,331''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'м^3*
211	С1212-101-0301(А1.0,02)'0,679+0,331''Надбавка на водонепроницаемость от W0 до W4.Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
212	У6111-0401-0107'3,15''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
213	П2 Фундамент Фм10.1 (8шт)*
214	Н43=8*
215	У6103-0701-0101(РМ100463)'0,44''Устройство бетонной подготовки'м^3*
216	С1212-101-0313'0,44.1,02''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
217	У6103-101-201(РМ100533)(РМ295570)(К РЗП=1)'2,9''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
218	С1212-101-0614'2,9.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
219	С1214-210-0101'12,3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
220	С1214-210-0201'(103,42).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
221	У6103-0701-0804(РМ315946)'4.3,42.0,001''Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции'т*
222	С1261-107-0212'4.3,42.0,001''Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно'т*
223	СТ ССЦ РК 8.04-08.2024(=20)'4.3,42.0,001'22369'Доплата на изменение марки стали до С345'т*
224	У6111-0401-0107'12,3''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
225	П2 Фундамент Фм 10.2 (2 шт)*
226	Н43=2*
227	У6103-0701-0101(РМ100463)'0,85''Устройство бетонной подготовки'м^3*
228	С1212-101-0313'0,85.1,02''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
229	У6103-101-203(РМ100533)(РМ295570)(К РЗП=1)'8,5''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 10 м^3'м^3*
230	С1212-101-0614'8,5.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
231	С1214-210-0101'53,97.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
232	С1214-210-0201'(216,61).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
233	С1214-210-0202'(140,04).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
234	У6103-0701-0804(РМ315946)'8.3,42.0,001''Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции'т*
235	С1261-107-0212'8.3,42.0,001''Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно'т*
236	СТ ССЦ РК 8.04-08.2024(=20)'8.3,42.0,001'22369'Доплата на изменение марки стали до С345'т*
237	У6111-0401-0107'23,2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
238	П2 Фундамент Фм 10.2а (1 шт)*
239	Н43=1*
240	У6103-0701-0101(РМ100463)'0,8''Устройство бетонной подготовки'м^3*
241	С1212-101-0313'0,8.1,02''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
242	У6103-101-203(РМ100533)(РМ295570)(К РЗП=1)'8,3''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 10 м^3'м^3*
243	С1212-101-0614'8,3.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
244	С1214-210-0101'53,97.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
245	С1214-210-0201'(216,61).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
246	С1214-210-0202'(140,04).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
247	У6103-0701-0804(РМ315946)'8.3,42.0,001''Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции'т*
248	С1261-107-0212'8.3,42.0,001''Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно'т*
249	СТ ССЦ РК 8.04-08.2024(=20)'8.3,42.0,001'22369'Доплата на изменение марки стали до С345'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
250	У6111-0401-0107'23,2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
251	П2 В охранной зоне ЛЭП*
252	Н5=1,2'Н52=1,2*
253	ПР Фрагмент 3 (УТ12)-1шт*
254	Н43=1*
255	У6101-0108-0101'1,2''Устройство основания под фундаменты, песчаное'м^3*
256	У6104-0101-0102(РМ295547)'4''Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м'шт.*
257	С1221-102-0101'4.0,244''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'м^3*
258	С1212-101-0301(А1.0,02)'4.0,244''Надбавка на водонепроницаемость от W0 до W4.Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
259	У6111-0401-0107'4.1,26''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
260	ПР Фрагмент 6 (УТ19)-1шт*
261	П2 Фундамент 6.3 (1шт)*
262	У6101-0108-0101'0,72''Устройство основания под фундаменты, песчаное'м^3*
263	У6104-0101-0102(РМ295547)'2''Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м'шт.*
264	С1221-102-0101'2.0,331''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'м^3*
265	С1212-101-0301(А1.0,02)'2.0,331''Надбавка на водонепроницаемость от W0 до W4.Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
266	У6111-0401-0107'2.1,53''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
267	П2 Фундамент Фм 6.1 (15шт)*
268	П2 в охранной зоне Фм6.1(12шт)*
269	Н5=1,2'Н52=1,2*
270	Н43=12*
271	У6103-0701-0101(РМ100463)'0,2''Устройство бетонной подготовки'м^3*
272	С1212-101-0313'0,2.1,02''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
273	У6103-101-201(РМ100533)(РМ295570)(К РЗП=1)'1,4''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
274	С1212-101-0614'1,4.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
275	С1214-210-0101'7,14.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
276	С1214-210-0201'53,22.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
277	У6103-0701-0804(РМ315946)'4.2,09.0,001''Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции'т*
278	С1261-107-0212'4.2,09.0,001''Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно'т*
279	СТ ССЦ РК 8.04-08.2024(=20)'4.2,09.0,001'22369'Доплата на изменение марки стали до С345'т*
280	У6111-0401-0107'6,64''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
281	П2 вне охранной зоны Фм 6.1(3шт)*
282	Н5=1'Н52=1*
283	Н43=3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
284	У6103-0701-0101(РМ100463)'0,2''Устройство бетонной подготовки'м^3*
285	С1212-101-0313'0,2.1,02''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
286	У6103-101-201(РМ100533)(РМ295570)(К РЗП=1)'1,4''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
287	С1212-101-0614'1,4.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
288	С1214-210-0101'7,14.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
289	С1214-210-0201'53,22.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
290	У6103-0701-0804(РМ315946)'4.2,09.0,001''Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции'т*
291	С1261-107-0212'4.2,09.0,001''Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно'т*
292	СТ ССЦ РК 8.04-08.2024(=20)'4.2,09.0,001'22369'Доплата на изменение марки стали до С345'т*
293	У6111-0401-0107'6,64''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
294	П2 Фундамент Фм 6.2 (4шт)*
295	П2 в охранной зоне Фм 6.2(1шт)*
296	Н5=1,2'Н52=1,2*
297	Н43=1*
298	У6103-0701-0101(РМ100463)'0,7''Устройство бетонной подготовки'м^3*
299	С1212-101-0313'0,7.1,02''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
300	У6103-101-203(РМ100533)(РМ295570)(К РЗП=1)'5,81''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 10 м^3'м^3*
301	С1212-101-0614'5,81.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
302	С1214-210-0101'33,21.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
303	С1214-210-0201'239,73.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
304	У6103-0701-0804(РМ315946)'8.3,42.0,001''Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции'т*
305	С1261-107-0212'8.3,42.0,001''Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно'т*
306	СТ ССЦ РК 8.04-08.2024(=20)'8.3,42.0,001'22369'Доплата на изменение марки стали до С345'т*
307	У6111-0401-0107'18,4''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
308	П2 вне охранной зоне Фм 6.2(3шт)*
309	Н5=1'Н52=1*
310	Н43=3*
311	У6103-0701-0101(РМ100463)'0,7''Устройство бетонной подготовки'м^3*
312	С1212-101-0313'0,7.1,02''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
313	У6103-101-203(РМ100533)(РМ295570)(К РЗП=1)'5,81''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 10 м^3'м^3*
314	С1212-101-0614'5,81.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
315	С1214-210-0101'33,21.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
316	С1214-210-0201'239,73.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
317	У6103-0701-0804(РМ315946)'8.3,42.0,001''Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции'т*
318	С1261-107-0212'8.3,42.0,001''Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно'т*
319	СТ ССЦ РК 8.04-08.2024(=20)'8.3,42.0,001'22369'Доплата на изменение марки стали до С345'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
320	У6111-0401-0107'18,4''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
321	Н5=1,2'Н52=1,2*
322	П2 В стесненных условиях застроенной части города*
323	ПР Фрагмент 11 (УТ25)-1шт*
324	Н5=1,15'Н52=1,15*
325	П2 Фундаменты Фм3 (2шт)*
326	Н43=2*
327	У6101-0108-0101'1,45''Устройство основания под фундаменты, песчаное'м^3*
328	У6103-0701-0101(РМ100463)'0,23''Устройство бетонной подготовки'м^3*
329	С1212-101-0313'(0,23).1,02''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
330	У6103-0101-0211(РМ100533)(РМ295570)(К РЗП=1)'0,51''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
331	С1212-101-0614'(0,51).1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
332	С1214-210-0201'(16,2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
333	У6111-0401-0107'2.1,56''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
334	ПР Фрагмент 12 (УТ26)-1шт*
335	П2 Фундамент Фм3 (2шт)*
336	Н43=2*
337	У6101-0108-0101'1,45''Устройство основания под фундаменты, песчаное'м^3*
338	У6103-0701-0101(РМ100463)'0,23''Устройство бетонной подготовки'м^3*
339	С1212-101-0313'(0,23).1,02''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
340	У6103-0101-0211(РМ100533)(РМ295570)(К РЗП=1)'0,51''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
341	С1212-101-0614'(0,51).1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
342	С1214-210-0201'(16,2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
343	У6111-0401-0107'2.1,56''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
344	ПР Фрагмент 13 (УТ27)-1шт*
345	П2 Фундаменты Ф13.1(1шт),Ф13.2 (22шт),Ф13.3 (2шт)*
346	Н43=1*
347	У6101-0108-0101'0,29.23+0,69.2''Устройство основания под фундаменты, песчаное'м^3*
348	У6104-0101-0102(РМ295547)'23-2.2''Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м'шт.*
349	С1221-102-0101'0,244.23+2.0,331.2''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'м^3*
350	С1212-101-0301(А1.0,02)'0,244.23+2.0,331.2''Надбавка на водонепроницаемость от W0 до W4.Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
351	У6111-0401-0107'23.1,26+2.1,53.2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
352	Н5=1'Н52=1*
353	Е11-460301-0301'8''Конструкции железобетонные. Сверление перфоратором отверстий вертикальных в полу, глубиной 200 мм, диаметром до 25 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
354	Е11-460301-0306(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'8''На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять к норме 1146-0301-0301'шт.*
355	С1261-105-0642'0,322.1,4.0,001''Клей эпоксидный'т*
356	Н5=1,15'Н52=1,15*
357	У6103-0701-0807(РМ304013)'2.2,3.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
358	С1222-509-1003'2.2,3.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
359	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'2.2,3.0,001.25''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
360	П2 Фундаменты Фм13.1(1шт)*
361	Н43=1*
362	У6103-0701-0101(РМ100463)'0,44''Устройство бетонной подготовки'м^3*
363	С1212-101-0313'(0,44).1,02''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
364	У6103-101-201(РМ100533)(РМ295570)(К РЗП=1)'2,87''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
365	С1212-101-0614'(2,87).1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
366	С1214-210-0101'24,85.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
367	С1214-210-0201'(137,64).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
368	У6103-0701-0804(РМ315946)'4.4,13.0,001''Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции'т*
369	С1261-107-0212'4.4,13.0,001''Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно'т*
370	СТ ССЦ РК 8.04-08.2024(=20)'4.4,13.0,001'22369'Доплата на изменение марки стали до С345'т*
371	У6111-0401-0107'12,28''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
372	ПР Фрагмент 14 (УТ28)-1шт*
373	П2 Фундамент Фм3 (2шт)*
374	Н43=2*
375	У6101-0108-0101'1,45''Устройство основания под фундаменты, песчаное'м^3*
376	У6103-0701-0101(РМ100463)'0,23''Устройство бетонной подготовки'м^3*
377	С1212-101-0313'(0,23).1,02''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
378	У6103-0101-0211(РМ100533)(РМ295570)(К РЗП=1)'0,51''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
379	С1212-101-0614'(0,51).1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
380	С1214-210-0201'(16,2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
381	У6111-0401-0107'2.1,56''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
382	ПР Фрагменты 15 (УТ29)-1шт;17 (УТ 31)*
383	Н43=1*
384	У6101-0108-0101'6,3+3,7''Устройство основания под фундаменты, песчаное'м^3*
385	У6104-0101-0102(РМ295547)'1''Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м'шт.*
386	У6104-0101-0103(РМ295547)'8+5''Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 3,5 т в котлован глубиной до 4 м'шт.*
387	С1221-102-0101'1.0,398+14.0,815''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'м^3*
388	С1212-101-0301(А1.0,02)'1.0,398+14.0,815''Надбавка на водонепроницаемость от W0 до W4.Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
389	У6111-0401-0107'1.1,62+2,7.14''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
390	ПР Фрагменты 16 (УТ 30)-1шт*
391	П2 Фундамент 16.4*
392	Н43=1*
393	У6101-0108-0101'2,3''Устройство основания под фундаменты, песчаное'м^3*
394	У6104-0101-0102(РМ295547)'8''Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м'шт.*
395	С1221-102-0101'8.0,244''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'м^3*
396	С1212-101-0301(А1.0,02)'8.0,244''Надбавка на водонепронецаемость от W0 до W4.Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
397	У6111-0401-0107'8.1,23''Гидрсизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
398	П2 Фундамент Фм16.1-3шт*
399	Н43=3*
400	У6103-0701-0101(РМ100463)'0,4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
401	С1212-101-0313'(0,4).1,02''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
402	У6103-101-201(РМ100533)(РМ295570)(К РЗП=1)'2,7''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
403	С1212-101-0614'(2,7).1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
404	С1214-210-0101'14,97.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
405	С1214-210-0201'122,84.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
406	У6103-0701-0804(РМ315946)'4.3,42.0,001''Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции'т*
407	С1261-107-0212'4.3,42.0,001''Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно'т*
408	СТ ССЦ РК 8.04-08.2024(=20)'4.3,42.0,001'22369'Доплата на изменение марки стали до С345'т*
409	У6111-0401-0107'11,6''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
410	П2 Фундамент Фм16.2-1шт*
411	Н43=1*
412	У6103-0701-0101(РМ100463)'0,6''Устройство бетонной подготовки'м^3*
413	С1212-101-0313'(0,6).1,02''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
414	У6103-101-203(РМ100533)(РМ295570)(К РЗП=1)'6,3''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 10 м^3'м^3*
415	С1212-101-0614'(6,3).1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
416	С1214-210-0101'22,68.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
417	С1214-210-0201'248,47.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
418	У6111-0401-0107'18,9''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
419	У6103-0701-0804(РМ315946)'8.3,42.0,001''Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции'т*
420	С1261-107-0212'8.3,42.0,001''Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно'т*
421	СТ ССЦ РК 8.04-08.2024(=20)'8.3,42.0,001'22369'Доплата на изменение марки стали до С345'т*

84

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
422	П2 Фундамент Фм16.3-1шт*
423	Н43=1*
424	У6103-0701-0101(РМ100463)'0,7''Устройство бетонной подготовки'м^3*
425	С1212-101-0313'(0,7).1,02''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
426	У6103-101-203(РМ100533)(РМ295570)(К РЗП=1)'7,35''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 10 м^3'м^3*
427	С1212-101-0614'(7,35).1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
428	С1214-210-0101'28,02.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
429	С1214-210-0201'266,81.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
430	У6111-0401-0107'20,6''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
431	У6103-0701-0804(РМ315946)'8.6,77.0,001''Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции'т*
432	С1261-107-0212'8.6,77.0,001''Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно'т*
433	СТ ССЦ РК 8.04-08.2024(=20)'8.6,77.0,001'22369'Доплата на изменение марки стали до С345'т*
434	П2 Фундамент Фм16.5-2шт*
435	Н43=2*
436	У6101-0108-0101'1,62''Устройство основания под фундаменты, песчаное'м^3*
437	У6103-0101-0211(РМ100533)(РМ295570)'0,6''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
438	С1212-101-0614'0,6.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
439	С1214-210-0201'20,88.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
440	У6111-0401-0107'2,85''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
441	У6103-0701-0807(РМ304013)'(4.4,6+2.2,4).0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
442	С1222-509-1003'(4.4,6+2.2,4).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
443	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(4.4,6+2.2,4).0,001.25''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
444	Р Неподвижные опоры*
445	ПР Вне стесненых условий, тип 1(6шт),тип2 (2шт),тип4(6шт),тип5 (11шт),тип6(6шт)*
446	Н5=1'Н52=1*
447	Н43=1*
448	У6103-0701-0101(РМ100463)'79,26''Устройство бетонной подготовки'м^3*
449	С1212-101-0313'79,26.1,02''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
450	Е11-070601-0203(РС100533)(РС279852)(РС295549)'6.122,11+127,12.2+6.14,73+11.15,45+6.16,41''Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство'м^3 конструкции*
451	С1212-101-0708'1343,69.1,015''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
452	С1214-210-0101'7694,68.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
453	С1214-210-0202'90445,78.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
454	У6103-0703-0201(РМ295570)'3867,28.0,001''Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
455	ПР В охранной зоне ЛЭП, тип 1(1шт),тип1,1 (1шт),тип5 (1шт),тип6(4шт)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
456	Н5=1,2'Н52=1,2*
457	Н43=1*
458	У6103-0701-0101(РМ100463)'18,96''Устройство бетонной подготовки'м^3*
459	С1212-101-0313'18,96.1,02''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
460	Е11-070601-0203(РС100533)(РС279852)(РС295549)'1.122,11+122,74+1.15,45+4.16,41''Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство'м^3 конструкции*
461	С1212-101-0708'325,94.1,015''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
462	С1214-210-0101'(571,4+571,4+134,52+135,24.4).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
463	С1214-210-0202'(7612,62+7728,14+1231,36+1328,06.4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
464	У6103-0703-0201(РМ295570)'914,8.0,001''Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
465	ПР В стесненных условиях застроенной части города, тип 1(1шт),тип2 (3шт),тип3 (1шт),тип4(1шт),тип5 (2шт),тип6(2шт)*
466	Н5=1,15'Н52=1,15*
467	Н43=1*
468	У6103-0701-0101(РМ100463)'34,2''Устройство бетонной подготовки'м^3*
469	С1212-101-0313'34,2.1,02''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
470	Е11-070601-0203(РС100533)(РС279852)(РС295549)'1.122,11+3.127,12+1.26,04+1.14,73+2.15,45+2.16,41''Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство'м^3 конструкции*
471	С1212-101-0708'607,96.1,015''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
472	С1214-210-0101'3174,08.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
473	С1214-210-0202'(7612,62+8135,8.3+1336,77+1164,19.1+1231,36.2+1328,06.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
474	У6103-0703-0201(РМ295570)'1559,6.0,001''Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
475	Р Скользящие опоры*
476	ПР Вне стесненых условий (Фм1-1шт,Фм2-107шт,Фм3-86шт,Фм4-93шт,Фм5-63шт,Фм7-1шт,Фм8-2шт,Фм11-3шт,Фм12-7шт,Фм2-1-1шт,Фм2-2-1шт,Фм3-1-1шт.,Фм16-1-1шт,)*
477	Н5=1'Н52=1*
478	Н43=1*
479	У6103-0701-0101(РМ100463)'247,04''Устройство бетонной подготовки'м^3*
480	С1212-101-0313'(247,04).1,02''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
481	У6103-0101-0203(РМ100533)(РМ295570)'2394,4-17,6.7''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 10 м^3'м^3*
482	У6103-0101-0204(РМ100533)(РМ295570)'123,2''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 25 м^3'м^3*
483	С1212-101-0708'2394,4.1,015''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
484	С1214-210-0101'(28320,52).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
485	С1214-210-0201'(296,1).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
486	С1214-210-0202'(97978,74).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
487	У6103-0701-0809(РМ304013)'2.33,1.0,001.360''Установка детали закладной, вес более 20 кг'т*
488	С1222-509-1003'2.33,1.0,001.360''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
489	СТ ССЦ РК 8.04-08-2024 т.7(=20)'56,6.0,001.360'7791'Доплата на изменение марки стали до С245'т*
490	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'33,1.2.0,001.25.360''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
491	У6103-0701-0804(РМ315946)'(16.10,85).0,001.7''Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции'т*
492	С1261-107-0212'(16.10,85).0,001.7''Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно'т*
493	СТ ССЦ РК 8.04-08.2024(=20)'16.10,85.0,001.7'22369'Доплата на изменение марки стали до С345'т*
494	ПР Вне стесненых условий застроенной части городов,в охранной зоне ЛЭП (Фм2-17шт,Фм3-11шт,Фм4-11шт,Фм5-27шт,Фм6-22шт,Фм9-2шт,Фм10-1шт,Фм11-1шт,Фм12-4шт,Фм14-1шт,Фм15-2шт,Фм2-1-1шт.,Фм16-1шт,Фм16-1-1шт)*
495	Н5=1,2'Н52=1,2*
496	Н43=1*
497	У6103-0701-0101(РМ100463)'76,35-3,65''Устройство бетонной подготовки'м^3*
498	С1212-101-0313'(76,35-3,65).1,02''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
499	У6103-0101-0203(РМ100533)(РМ295570)'740,92-(17,6.4+10,53.2+9,75)''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 10 м^3'м^3*
500	У6103-0101-0204(РМ100533)(РМ295570)'17,6.4+10,53.2''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 25 м^3'м^3*
501	С1212-101-0708'(740,92-9,75).1,015''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
502	С1214-210-0101'(8597,33-104,1).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
503	С1214-210-0201'(98,7.1).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
504	С1214-210-0202'(30942,52-413,83).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
505	У6103-0701-0809(РМ304013)'2.33,1.95.0,001''Установка детали закладной, вес более 20 кг'т*
506	С1222-509-1003'2.33,1.95.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
507	СТ ССЦ РК 8.04-08-2024 т.7(=20)'95.56,6.0,001'7791'Доплата на изменение марки стали до С245'т*
508	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'2.33,1.95.0,001.25''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
509	У6103-0701-0804(РМ315946)'(4.16.10,85+2.8.10,85).0,001''Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции'т*
510	С1261-107-0212'(4.16.10,85+2.8.10,85).0,001''Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно'т*
511	СТ ССЦ РК 8.04-08.2024(=20)'(4.16.10,85+2.8.10,85).0,001'22369'Доплата на изменение марки стали до С345'т*
512	П2 Фундамент Фм14- (1шт)*
513	У6103-0701-0101(РМ100463)'3,65''Устройство бетонной подготовки'м^3*
514	С1212-101-0313'3,65.1,02''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
515	Н5=1'Н52=1*
516	Е11-460101-0501(РС100533)(РС295570)'9,75''Фундаменты железобетонные под оборудование. Наращивание при объеме в одном месте до 10 м^3'м^3*

87

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
517	С1212-101-0708'9,75.1,015''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
518	С1214-210-0101'(104,1).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
519	С1214-210-0202'(165,63+248,2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
520	Н5=1,2'Н52=1,2*
521	У6103-0701-0804(РМ315946)'(8.10,85).0,001''Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции'т*
522	С1261-107-0212'(8.10,85).0,001''Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно'т*
523	СТ ССЦ РК 8.04-08.2024(=20)'8.10,85.0,001'22369'Доплата на изменение марки стали до С345'т*
524	ПР В стесненых условий застрсенной части городов (Фм2-9шт,Фм3-32шт,Фм4-32шт,Фм5-28шт,Фм8-1шт,Фм10-5шт,Фм11-1шт,Фм13-1шт,Фм5-1-1шт.,Фм16-1-1шт)*
525	Н5=1,15'Н52=1,15*
526	У6103-0701-0101(РМ100463)'73,57''Устройство бетонной подготовки'м^3*
527	С1212-101-0313'73,57.1,02''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
528	У6103-0101-0203(РМ100533)(РМ295570)'728,02''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 10 м^3'м^3*
529	С1212-101-0707'728,02.1,015''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
530	С1214-210-0101'(8579,37).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
531	С1214-210-0201'(98,7).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
532	С1214-210-0202'(30776,97).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
533	У6103-0701-0809(РМ304013)'7,3482''Установка детали закладной, вес более 20 кг'т*
534	С1222-509-1003'2.33,1.111.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
535	СТ ССЦ РК 8.04-08-2024 т.7(=20)'56,6.111.0,001'7791'Доплата на изменение марки стали до С245'т*
536	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'2.33,1.111.0,001.25''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
537	ПР В стесненых условий застроенной части городов,в охранной зоне ЛЭП (Фм3-5шт,Фм4-6шт,Фм5-6шт)*
538	Н5=1,15.1,2'Н52=1,15.1,2*
539	У6103-0701-0101(РМ100463)'10,54''Устройство бетонной подготовки'м^3*
540	С1212-101-0313'10,54.1,02''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
541	У6103-0101-0203(РМ100533)(РМ295570)'111,52''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 10 м^3'м^3*
542	С1212-101-0707'111,52.1,015''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
543	С1214-210-0101'(1339,1).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
544	С1214-210-0202'(4407,99).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
545	У6103-0701-0809(РМ304013)'2.33,1.17.0,001''Установка детали закладной, вес более 20 кг'т*
546	С1222-509-1003'1,1254''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
547	СТ ССЦ РК 8.04-08-2024 т.7(=20)'56,6.17.0,001'7791'Доплата на изменение марки стали до С245'т*
548	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'2.33,1.17.0,001.25''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
549	Р Проходной тонель ПТ1 (1шт)*
550	П2 В стесненых условий застроенной части городов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
551	Н5=1,15'Н52=1,15*
552	Н43=1*
553	У6103-0701-0101(РМ100463)'2,88+12,3+5,54''Устройство бетонной подготовки'м^3*
554	С1212-101-0313'(2,88+12,3+5,54).1,02''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
555	Е11-61001-108(РС295570)(К РЗГ=1)(РС100533)(РС100489)'10,9+47,4+22,81+24,2+44,7+28,2''Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 500 мм. Устройство'м^3*
556	П2 Днища Дм1,Дм2,Дм3*
557	С1212-101-0708'(10,9+47,4+22,81).1,015''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
558	С1214-210-0101'(163,13+714,85+292,64).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
559	С1214-210-0202'(932,97+4607,83+2096,72).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
560	У6103-0703-0201(РМ295570)'(22,5.7,25+36,8.7,25+5,9.4,38+98,6.7,25).0,001''Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
561	П2 Стены монолитные СТм1,СТм2,СТм3*
562	С1212-101-0614'(24,2+44,7+28,2).1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
563	С1214-210-0101'(151,8+301,62+151,8).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
564	С1214-210-0202'(1848,44+3120,51+1682,19).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
565	У6103-0701-0807(РМ304013)'(24+12).0,9.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
566	У6103-0701-0808(РМ304013)'((2+24+8).17,4+2.8,3).0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
567	С1222-509-1003'(24.0,9+2.17,4+2.8,3+24.17,4-12.0,9+8.17,4).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
568	У6103-0701-0809(РМ304013)'2.27,91.0,001''Установка детали закладной, вес более 20 кг'т*
569	С1222-525-0301'2.27,91.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
570	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(24.0,9+2.17,4+2.8,3+24.17,4+12.0,9+8.17,4).0,001.25''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
571	П2 Опоры ОП1-ОП4*
572	Н5=1'Н52=1*
573	Е11-460301-0301'56+44''Конструкции железобетонные. Сверление перфоратором отверстий вертикальных в полу, глубиной 200 мм, диаметром до 25 мм'шт.*
574	Е11-460301-0306(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'56+44''Вычитается позиция: На каждые 10 мм изменения глубины сверления исключать к норме 1146-0301-0301'шт.*
575	Н5=1,15'Н52=1,15*
576	С1261-105-0642'(711,6.3+406,6).0,001.1,4.0,001''Клей эпоксидный'т*
577	Е11-060201-0104(РС100533)(РС295570)'1,18+1,15+1,12+0,17''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
578	С1212-101-0614'(1,18+1,15+1,12+0,17).1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
579	С1214-210-0101'(24,06.3+6,79).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
580	С1214-210-0201'(22,96+22,4+21,84+6,88).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
581	У6103-0701-0808(РМ304013)'(2.17,4).0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
582	У6103-0701-0809(РМ304013)'(2+2+2).33,1.0,001''Установка детали закладной, вес более 20 кг'т*
583	С1222-509-1003'(2.33,1+2.33,1+2.33,1+2.17,4).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
584	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(6.33,1+2.17,4).0,001.25''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
585	ПР Плиты перекрытия*
586	У6104-0401-0105(РМ295547)'2+4+3+1+1''Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 5 м^2'шт.*
587	У6104-0401-0106(РМ295547)'25+2+1''Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 10 м^2'шт.*
588	С1225-202-0903'2'42138'Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.240.14-6(калькуляция п.11)'шт.*
589	С1225-202-0902'4'45436'Плита перекрытия с отверстием для лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки ПТО 150.180.14-6(калькуляция п.10)'шт.*
590	С1225-202-1104'25.0,75+2.0,87+1,78+3.0,44'75490'Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012(калькуляция п.7)'м^3*
591	С1225-202-0407'1'20771'Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 6 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.180.14-6(калькуляция п.12)'шт.*
592	С1225-101-0620'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10'шт.*
593	С1212-101-0601(А1.0,035)'2.0,87+1,78+3.0,44+0,18''Надбавка по водонепронецаемости от W0 до W6.Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
594	С1212-101-0701(А1.0,025)'25.0,75+0,32''Надбавка по водонепронецаемости от W2 до W6.Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
595	С1212-101-0901(А1.0,015)'2.0,49+4.0,37''Надбавка по водонепронецаемости от W4 до W6.Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
596	П2Плита монолитная ППм1(1шт)*
597	У6103-0501-0101'3.2,4''Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
598	У6103-0501-0113(РМ295474)'0,65''Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"'м^3*
599	У6103-0501-0109(РС128346)(РС279845)(РМ295570)'(12,96+22,2).0,001''Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
600	У6103-0501-0124'3.2,4''Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
601	С1212-101-0614'(0,65).1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
602	С1214-210-0101'(12,96).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
603	С1214-210-0201'(22,2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
604	У6103-0701-0809(РМ304013)'2.198,21.0,001''Установка детали закладной, вес более 20 кг'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
605	С1222-525-0302'2.0,19821''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т'т*
606	ПР Сборные железобетонные конструкции*
607	У6104-0301-0114(РМ295547)'1''Укладка перемычек, массой более 1,5 т'шт.*
608	С1222-102-0302'0,826'51893'Перемычка балочная ПГ под расчетную нагрузку 31 кН/м ГОСТ 948-84(калькуляция п.13)'м^3*
609	У6104-0901-0201(РМ295549)'8.0,02+2.0,05+3.0,24''Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм'м^3*
610	С1225-101-0201'8''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
611	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
612	С1225-101-0106'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
613	С1212-101-0601(А1.0,035)'8.0,02+2.0,05+3.0,24+0,826''Надбавка по водонепроницаемости от W0 до W6.Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
614	ПР Стальные конструкции*
615	У6106-0301-0203(РМ295605)'(12.824,18+5.804,46+2.16,02+53,56+29,07+32,38).0,001''Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м'т*
616	С1222-525-0101'(32,28+29,07+53,36+2.16,02).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
617	С1222-525-0103'(12.824,18+5.804,46).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т'т*
618	СТ ССЦ РК 8.04-08-2024 т.7(=20)'(12.824,18+5.804,46+2.16,02+53,36+29,07+32,38).0,001'7791'Доплата на изменение марки стали до С245'т*
619	У6106-0304-0101(РМ295605)'(4.46,91+2.32,85).0,001''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
620	С1222-503-0201'(4.46,91+2.32,85).0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
621	У6104-0803-0201(РС100533)'1,55''Замоноличивание конструкций ригелей (л.36.1 п.6)'м^3*
622	С1212-101-0613'1,02.1,55''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3'2,4*
623	У6302-0701-0101(РМ313274)'6''Установка люка'шт.*
624	С1244-202-0108'6''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
625	У6104-0802-0403(РС130010)'(36.0,73+6,35.4,81+20.1,65).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
626	С1222-509-1006'(36.0,73+6,35.4,81).0,001''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*
627	С1222-509-1001'20.1,65.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
628	У6104-0802-0404(РС130010)'2.139,1.0,001''Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг'т*
629	С1222-525-0302'2.139,1.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т'т*
630	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(2.139,1+36.0,73).0,001.25''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
631	ПР Антикоррозийное покрытие*
632	У6111-0401-0107'288''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
633	ПР Деформационный шов*
634	У6111-0401-0304(РС139684)'6.4''Герметизация пенополистиролом стыка стеновой панели горизонтального'м*
635	У6111-0401-0305(РС139684)'2,88.4''Герметизация пенополистиролом стыка стеновой панели вертикального'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
636	С1234-102-0103'0,33''Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35'м^3*
637	ПР Кладка верха стены и парапета*
638	У6105-201-201(РМ295491)(РМ295493)(К РЗП=1)(РМ102634)'15,7''Кладка стены наружной из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом, толщина 380 мм'м^3*
639	С1212-401-0102(KLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,23.15,7''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
640	С1213-101-0104'210.15,7'109944'Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М175 (калькуляция п.6)'1000 шт.*
641	С1213-101-0404'15,7.175''Кирпич керамический лицевой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М175'1000 шт.*
642	ПР Пол (158,35м^2)*
643	У6109-0102-0110(РС100467)'14,3''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
644	С1212-101-0313'14,3.1,02''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
645	ПР Кровля *
646	П2 Подземная часть кровли*
647	У6110-0302-0101(РС102635)'150,87''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм'м^2*
648	У6110-0302-0102(Н5.40)(Н52.40)(Н53.40) К=40(РС102635)'150,87''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201'м^2*
649	С1212-402-0103'150,87.0,055.1,02''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3'м^3*
650	У6110-0101-0207(РС135512)'150,87''Устройство кровель плоских трехслойных из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной'м^2 кровли*
651	С1235-101-0501'3,76.150,87''Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93'м^2'0,0027*
652	У6110-0302-0101(РС102635)'150,87''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм'м^2*
653	У6110-0302-0102(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15(РС102635)'150,87''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201'м^2*
654	С1212-402-0103'150,87.0,03.1,02''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3'м^3*
655	П2 Надземная часть кровли*
656	У6111-0401-0107'37,2''Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по бетону'м^2*
657	У6110-0302-0101(РС102635)'37,2''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм'м^2*
658	У6110-0302-0102(Н5.30)(Н52.30)(Н53.30) К=30(РС102635)'37,2''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201'м^2*
659	С1212-402-0103'37,2.0,045.1,02''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3'м^3*
660	У6110-0101-0212(РС135525)(РС135526)'37,2''Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, битумно-полимерных'м^2*
661	У6110-0101-0213(РС135526)'37,2''Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, добавлять на каждый следующий слой к норме 6110-0101-0212'м^2*
662	С1235-103-0203'37,2.1,15.2''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-4,0, стеклохолст, пленка/пленка'м^2*
663	С1235-103-0204'37,2.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-3,5, стеклохолст, крошка/пленка'м^2*
664	У6109-0306-0101(РМ295860)'57.0,3.0,3''Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе'м^2*
665	С1213-306-0101'57.0,3.0,3.1,02''Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая'м^2*
666	П2 Карниз (узел К)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
667	У6103-301-1С1(РМ100533)(К РЗП=1)'0,42''Устройство стены и перегородки бетонной, высота до 3 м, толщина до 500 мм'м^3*
668	С1212-101-0613'1,02.0,42''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
669	У6104-0802-С403(РС130010)'28.0,36.0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
670	С1222-509-1С02'28.0,36.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
671	У6110-0203-С201(РС279796)'22.0,33''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
672	С1224-104-0306'22.0,33''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,6 мм'м^2*
673	П2 Примыкание*
674	У6110-0301-С101'21,2''Устройство примыканий к стенам и парапетам рулонных и мастичных кровель, высота до 600 мм без фартуков'м*
675	У6110-0301-С104(РС135525)(РС135526)(РС102636)'28,5''Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумнополимерных материалов, без фартуков'м*
676	С1212-401-0102(К Link=У6110-301-104 LinkR=102636)'0,0051.28,5''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3'2,2*
677	С1235-103-0204'0,85.28,5''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХКП-3,5, стеклохолст, крошка/пленка'м^2'0,00498*
678	С1235-103-0203'0,65.28,5''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-4,0, стеклохолст, пленка/пленка'м^2'0,00374*
679	Р Ковер (31 шт)*
680	ПР Вне стесненых условий (17шт)*
681	Н5=1'Н52=1*
682	Н43=17*
683	У6101-0108-0101(РС100328)'0,08''Устройство основания под фундаменты, песчаное'м^3*
684	С1211-401-0101'0,08.1,1''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3'1,5*
685	У6104-0901-0201(РМ295549)'0,07''Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм'м^3*
686	С1225-205-0106'1'12846'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП6 (калькуляция п.14)'шт.*
687	С1212-101-0601(А1.0,035)'0,07''Надбавка по водонепронецаемости от W0 до W6. Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
688	У6111-0401-0107'0,88''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
689	ПР Вне стесненых условий застроенной части городов,в охранной зоне ЛЭП (6шт)*
690	Н5=1,2'Н52=1,2*
691	Н43=6*
692	У6101-0108-0101(РС100328)'0,08''Устройство основания под фундаменты, песчаное'м^3*
693	С1211-401-0101'0,08.1,1''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3'1,5*
694	У6104-0901-0201(РМ295549)'0,07''Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм'м^3*
695	С1225-205-0106'1'12846'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП6 (калькуляция п.14)'шт.*
696	С1212-101-0601(А1.0,035)'0,07''Надбавка по водонепронецаемости от W0 до W6. Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
697	У6111-0401-0107'0,88''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
698	ПР В стесненых условий застроенной части городов (7шт)*
699	Н5=1,15'Н52=1,15*

92

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
700	Н43=7*
701	У6101-0108-0101(РС100328)'С,03''Устройство основания под фундаменты, песчаное'м^3*
702	С1211-401-0101'0,08.1,1''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3'1,5*
703	У6104-0901-0201(РМ295549)'С,07''Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм'м^3*
704	С1225-205-0106'1'12846'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП6 (калькуляция п.14)'шт.*
705	С1212-101-0601(А1.0,035)'0,07''Надбавка по водонепроницаемости от W0 до W6. Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
706	У6111-0401-0107'0,88''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
707	ПР В стесненых условий застроенной части городов,в охранной зоне ЛЭП (1шт)*
708	Н5=1,2.1,15'Н52=1,2.1,15*
709	Н43=1*
710	У6101-0108-0101(РС100328)'С,08''Устройство основания под фундаменты, песчаное'м^3*
711	С1211-401-0101'0,08.1,1''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3'1,5*
712	У6104-0901-0201(РМ295549)'С,07''Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм'м^3*
713	С1225-205-0106'1'12846'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП6 (калькуляция п.14)'шт.*
714	С1212-101-0601(А1.0,035)'0,07''Надбавка по водонепроницаемости от W0 до W6. Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
715	У6111-0401-0107'0,88''Гидрсизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
716	Р Колодцы*
717	ПР Колодцы вне охранной зоны, без условий стесненности (КД2, КД6, КД7, КД8, КД9, КД10, КД11, КД12, КД13, КД14)*
718	Н5=1'Н52=1*
719	У6109-0101-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РМ100081)'(2,3+3,3+1,6+0,6+2,8+2,2+1,14+0,6+1,13+1,1):0,1''Уплотнение грунта щебнем'м^2*
720	С1211-201-0607(KLink=У6109-10_-102 LinkR=100081)'0,051.((2,3+3,3+1,6+0,6+2,8+2,2+1,14+0,6+1,13+1,1):0,1).2''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3'1,35*
721	У6103-0701-0101(РМ100463)'1,13+1,10''Устройство бетонной подготовки'м^3*
722	С1212-101-0314'2,23.1,02''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
723	У6302-0401-0107(РС100328)(РС100533)(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)'7,68''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 2 м в сухих грунтах (КД7, КД9)'м^3*
724	У6302-0401-0108(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)(РС100533)(РС102736)(РС100463)'72,45''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 2 м в мокрых грунтах (КД2,КД6,КД8,КД10-КД14)'м^3*
725	С1212-101-0314'(2,3+3,3+1,6+0,6+2,8+2,2+1,14+0,6).1,02''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
726	С1225-101-0603'25''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
727	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
728	С1225-101-0110'26''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
729	С1225-101-0111'71''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
730	С1225-101-0617'25'103226'Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 4ПП20-2 (калькуляция п.1)'шт.*
731	С1225-101-0201'25''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
732	С1244-202-0105'25''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
733	С1261-107-0626'267''Скобы ходовые'шт.*
734	С1261-107-0378'(7,68+72,45).0,069.0,304.0,015''Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10'т*

94

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
735	С1212-101-0601(А1.0,035)'7,68+72,45''Надбавка по водонепронецаемости от W0 до W6.Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
736	У6112-202-401(РМ315944)(РМ102671)(К РЗП=1)'41,45+459,13''Штукатурка поверхности специальным раствором, стена цементно-церезитовым раствором'м^2*
737	С1212-402-0103(К Link=У6112-202-401 LinkR=102671)'0,026.(41,45+459,13)''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3'м^3*
738	У6111-0401-0107'67,89''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
739	Е11-460302-0102(П-1146009)'0,34+0,16''Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка. #В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1'м^3*
740	Е11-460101-0802(РС147291)(РС100533)(РС295873)'0,48+3,55''Обетонирование'м^3*
741	С1212-101-0614'(0,48+3,55).1,02''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
742	У6109-0201-0101(РМ102637)'(2,3+3,3+1,6+0,6+2,8+2,2+1,14+0,6+1,13+1,1):0,1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
743	С1212-402-0103'0,0204.((2,3+3,3+1,6+0,6+2,8+2,2+1,14+0,6+1,13+1,1):0,1)''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3'м^3*
744	У6103-0701-0101(РМ100463)'(9,42+69,08).0,03''Устройство бетонной подготовки (пол)'м^3*
745	С1212-101-0601'(9,42+69,08).0,03.1,02''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
746	У6104-0802-0404(РС130010)'19,25.0,001.15''Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг'т*
747	С1241-102-0221'0,85.15''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм'м*
748	П2 Отмостка*
749	У6109-101-102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РМ100081)(К РЗП=1)'(1,16+0,58+2,4+2,9+1,16+0,58+2,4+1,74+1,16+0,58):0,1''Уплотнение грунта щебнем'м^2*
750	С1211-201-0607(К Link=У6109-101-102 LinkR=100081)'0,051.2.(1,16+0,58+2,4+2,9+1,16+0,58+2,4+1,74+1,16+0,58):0,1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
751	У6103-0701-0101(РМ100463)'1,74+12,92''Устройство бетонной подготовки'м^3*
752	С1212-101-0314'(1,74+12,92).1,02''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
753	ПР Для КД6, КД8, КД9, КД11, КД12*
754	П2 Основание под лоток*
755	У6109-101-102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2(РМ100081)(КРЗП=1)'0,8.(5,8.4+4,8)''Уплотнение грунта щебнем, толщ.100мм'м^2*
756	С1211-201-0607(KLink=У6109-101-102 LinkR=100081)'0,051.2.0,8.(5,8.4+4,8)''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
757	LБетонная подготовка учтена в подготовке самих колодцев*
758	У6109-0201-0101(РМ102637)'0,8.(5,8.4+4,8)''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
759	С1212-402-0103'0,8.(5,8.4+4,8).0,0204''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3'м^3*
760	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,27.4+0,45.5+0,06.3+0,034.19''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м^3*
761	С1225-203-0105'4.0,27'80195'Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 11 тс/м^2, объемом более 1 м^3 ГОСТ 13015-2012 (калькуляция п.2)'м^3*
762	С1225-203-0102'5.0,45'54812'Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 5 тс/м^2, объемом более 1 м^3 ГОСТ 13015-2012 (калькуляция п.3)'м^3*
763	С1225-203-0204'3.0,06'167197'Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 11 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 (калькуляция п.4)'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента)
764	С1225-202-0302'19'10044'Плита перекрытия для лотков канала нагрузкой в 3 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012 марки ПТ 75.60.8-3 (калькуляция п.5)'шт.*
765	С1212-101-0601(А1.0,035)'0,27.4+0,45.5+0,06.3+0,034.19''Надбавка по водонепронецаемости от W0 до W6.Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
766	Е11-080201-0703(РС131018)'(58,78+2.1,6).0,001.5''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*
767	С1222-525-0401'(58,78+2.1,6).5.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
768	У6105-201-302(РМ102867)(РМ102634)(КРЗП=1)'0,1.5''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
769	С1212-401-0102(KLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,1.5''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
770	С1213-101-0104'400.0,5'109944 Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М175 (калькуляция п.6)'1000 шт.*
771	У6111-0401-0107'3,95''Гидроизсляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
772	П2 Пол для лотка*
773	У6103-0701-0101(РМ100463)'0,01.5''Устройство бетонной подготовки'м^3*
774	С1212-101-0614'0,01.5.1,02''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
775	П2 Уклон на крышке колодца*
776	У6103-0701-0101(РМ100463)'3,8-1,52+3,04+2,28+0,76''Устройство бетонной подготовки'м^3*
777	С1212-101-0314'(3,8+1,52+3,04-2,28+0,76).1,02''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
778	ПР Колодцы в стесненных условиях застроенной части городов (КД15, КД17, КД18, КД19)*
779	Н5=1,15'Н52=1,15*
780	У6109-0101-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РМ100081)'(1+1,5+1,97+3):0,1''Уплотнение грунта щебнем'м^2*
781	С1211-201-0607(KLink=У6109-101-102 LinkR=100081)'0,051.((1+1,5+1,97+3):0,1).2''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3'1,35*
782	У6103-0701-0101(РС100463)(РМ100463)'1+1,5+1,97''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
783	С1212-101-0314'4,47.1,02''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
784	У6302-0401-0107(РС100328)(РС100533)(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)'17,53''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 2 м в сухих грунтах (КД15, КД17, КД18)'м^3*
785	У6302-0401-0108(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)(РС100533)(РС102736)(РС100463)'9,84''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 2 м в мокрых грунтах (КД19)'м^3*
786	С1212-101-0314'3.1,02''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
787	С1225-101-0603'6+3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
788	С1225-101-0110'2+3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
789	С1225-101-0111'17+9''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
790	С1225-101-0617'6+3'103226'Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 4ПП20-2 (калькуляция п.1)'шт.*
791	С1225-101-0201'6+3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
792	С1244-202-0105'6+3''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
793	С1261-107-0626'55+33''Скобы ходовые'шт.*
794	С1261-107-0378'((9,84+17,53).0,069).0,304.0,015''Жидкость гидрофобизирующая ГКЖ-10'т*
795	С1212-101-0601(А1.0,035)'9,84-17,53''Надбавка по водонепронецаемости от W0 до W6.Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*