

**Смета  
на разработку рабочей документации**

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ **Ремонт инженерных сетей (водоснабжения, канализации, тепловых сетей, слаботочных сетей связи, эстакад и опор) в зоне существующих корпусов 53, 15, 68, 12, 11, 13, 9**

Сметный расчет составлен в ценах III кв. 2015 г.

№ пп.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: $(a+bx)*K_1$ , или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
	<b>Раздел 1</b>	<b>Корпус 155</b>		
1	Внутриплощадочные инженерные сети. Тепло-, газо-, материалопроводы на эстакадах при длине трассы свыше 0.3 до 0.5 км	Объекты нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. 2015 г. Таблица 8. Объекты подсобно-производственного, вспомогательного и общезаводского назначения, внутриплощадочные инженерные сети, схема планировочной организации земельного участка, п.2.5 A=1712.5 тыс.руб; B=1007.8 тыс.руб; Осн. показ. X=0.43(км) Количество = 1 Коэфф.перехода в тек.цены: Kтек = 3.84 (инд.3кв.2015г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минстроя России от 13.08.2015 №25760-ЮР/08)) Стадия: Рабочая документация Kст = 0.6 Коэффициенты: K1 = 0.8 (При ширине эстакады менее 6 м вводится коэффициент (максимальный) (Глава 2, п.2.5.6)) (Ценообразующий) K2 = 0.8 (При проектировании трассы с трубопроводами от 6 до 25 вводится коэффициент (Глава 2, п.2.5.6) (Ценообразующий) K3 = 1.2 (В случае прокладки площадочных сетей по застроенной территории действующего предприятия к цене вводится ценообразующий коэффициент (максимальный) (Глава 2, п.2.5.13)) (Ценообразующий)	$(A + B * X_{зад}) * K_{тек} * K_1 * K_2 * K_3$  (1712.5 тыс.руб + 1007.8 тыс.руб * 0.43) * 1 * 0.6 * 3.84 * 0.8 * 0.8 * 1.2 * 88%	3 341 385,14
2	Внутриплощадочные инженерные сети. Внутриплощадочные сети водопровода от 1 до 4.	Объекты промышленности химических волокон. Глава 1, Таблица 3. Объекты подсобно-производственного, вспомогательного и общезаводского назначения, внутриплощадочные инженерные сети, генплан п.2.1 A=214.8 тыс.руб; B=57.6 тыс.руб; Xмин=1.0; Осн. показ. X=0.2655(км) Количество = 1 Коэфф.перехода в тек.цены: Kтек = 3.84 (инд.3кв.2015г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минстроя России от 13.08.2015 №25760-ЮР/08)) Стадия: Рабочая документация Kст = 0.6 Коэффициенты: K1 = 1.2 (Прокладка площадочных сетей по застроенной территории действующего предприятия (гл.1, прим. к таб.3, п.3)) (Ценообразующий)	$(A + B * (0.4 * X_{мин} + 0.6 * X_{зад})) * K_{тек} * K_1$  (214.8 тыс.руб + 57.6 тыс.руб * (0.4 * 1.0 + 0.6 * 0.2655)) * 1 * 0.6 * 3.84 * 1.2 * 100%	682 948,95
3	Внутриплощадочные	Объекты промышленности химических волокон. Глава 1, Таблица 3. Объекты подсобно-	$(A + B * (0.4 * X_{мин} + 0.6 * X_{зад})) * K_{тек} * K_1$	1 194 388,62

	инженерные сети. Внутриплощадочные сети канализации от 1 до 4.	производственного, вспомогательного и общезаводского назначения, внутриплощадочные инженерные сети, генплан п.2.4 A=406.2 тыс.руб; B=43.8 тыс.руб; X <sub>мин</sub> =1.0; Осн. показ. X=0.315(км) Количество = 1 Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3.84 (инд.3кв.2015г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минстроя России от 13.08.2015 №25760-ЮР/08)) Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Коэффициенты: K1 = 1.2 (Прокладка площадочных сетей по застроенной территории действующего предприятия (гл.1, прим. к таб.3, п.3)) (Ценообразующий)	Количество * Кст * Ктек * K1  (406.2 тыс.руб + 43.8 тыс.руб * (0.4 * 1.0 + 0.6 * 0.315)) * 1 * 0.6 * 3.84 * 1.2 * 100%	
4	Внутриплощадочные инженерные сети. Электрокабельные сети, сети КиА, в т.ч. при прокладке в кабельных траншеях.	Объекты промышленности химических волокон. Глава 1, Таблица 3. Объекты подсобно-производственного, вспомогательного и общезаводского назначения, внутриплощадочные инженерные сети, генплан п.2.10а B=23.22 тыс.руб; Осн. показ. X=0.4(км) Количество = 1 Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3.84 (инд.3кв.2015г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минстроя России от 13.08.2015 №25760-ЮР/08)) Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Коэффициенты: K1 = 1.2 (Прокладка площадочных сетей по застроенной территории действующего предприятия (гл.1, прим. к таб.3, п.3)) (Ценообразующий)	(A + B * Xзад) * Количество * Кст * Ктек * K1  (0.0 тыс.руб + 23.22 тыс.руб * 0.4) * 1 * 0.6 * 3.84 * 1.2 * 94.7%	24 318,45
5	Внутриплощадочные инженерные сети. Сети связи и сигнализации на площади от 0,5 до 10 га.	Объекты промышленности химических волокон. Глава 1, Таблица 3. Объекты подсобно-производственного, вспомогательного и общезаводского назначения, внутриплощадочные инженерные сети, генплан п.2.11 B=21.6 тыс.руб; X <sub>мин</sub> =0.5; Осн. показ. X=0.02(га) Количество = 1 Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3.84 (инд.3кв.2015г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минстроя России от 13.08.2015 №25760-ЮР/08)) Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 Коэффициенты: K1 = 1.2 (Прокладка площадочных сетей по застроенной территории действующего предприятия (гл.1, прим. к таб.3, п.3)) (Ценообразующий)	(A + B * (0.4 * X <sub>мин</sub> + 0.6 * Xзад)) * Количество * Кст * Ктек * K1  (0.0 тыс.руб + 21.6 тыс.руб * (0.4 * 0.5 + 0.6 * 0.02)) * 1 * 0.6 * 3.84 * 1.2 * 100%	12 660,57
6	<b>Итого по разделу 1:</b>			<b>5 255 701,73</b>
7	<b>Всего по разделу 1:</b>		<b>Сумма от п.6</b>	<b>5 255 701,73</b>
	<b>Раздел 2</b>	<b>Корпус 156</b>		
8	Внутриплощадочные инженерные сети. Сети водоснабжения и напорного водоотведения (подземная прокладка) диаметром до 500 мм при длине трассы	Объекты нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. 2015 г. Таблица 8. Объекты подсобно-производственного, вспомогательного и общезаводского назначения, внутриплощадочные инженерные сети, схема планировочной организации земельного участка, п.2.1 B=295.9 тыс.руб; Осн. показ. X=0.22(км) Количество = 1 Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3.84 (инд.3кв.2015г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минстроя России от 13.08.2015 №25760-ЮР/08)) Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6	(A + B * Xзад) * Количество * Кст * Ктек * K1  (0 тыс.руб + 295.9 тыс.руб * 0.22) * 1 * 0.6 * 3.84 * 1.2 * 97%	174 583,46

		Коэффициенты: K1 = 1.2 (В случае прокладки площадочных сетей по застроенной территории действующего предприятия к цене вводится ценообразующий коэффициент (максимальный) (Глава 2, п.2.5.13)) (Ценообразующий)		
9	Внутриплощадочные инженерные сети. Сети водоотведения (подземная прокладка) диаметром до 500 мм при длине трассы	Объекты нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. 2015 г. Таблица 8. Объекты подсобно-производственного, вспомогательного и общезаводского назначения, внутриплощадочные инженерные сети, схема планировочной организации земельного участка, п.2.2 V=344.3 тыс.руб; Осн. показ. X=1(км) Количество = 1 Коэфф.перехода в тек.цены: Kтек = 3.84 (инд.Зкв.2015г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минстроя России от 13.08.2015 №25760-ЮР/08)) Стадия: Рабочая документация Kст = 0.6 Коэффициенты: K1 = 1.2 (В случае прокладки площадочных сетей по застроенной территории действующего предприятия к цене вводится ценообразующий коэффициент (максимальный) (Глава 2, п.2.5.13)) (Ценообразующий)	(A + B * Xзад) * Количество * Kст * Kтек * K1  (0 тыс.руб + 344.3 тыс.руб * 1) * 1 * 0.6 * 3.84 * 1.2 * 97%	923 363,02
10	<b>Итого по разделу 2:</b>			<b>1 097 946,48</b>
11	<b>Всего по разделу 2:</b>		Сумма от п.10	<b>1 097 946,48</b>
12	<b>Итого по смете:</b>			<b>6 353 648,21</b>
13	НДС		18% от п.12	1 143 656,68
	<b>Всего по смете:</b>		Сумма от п.12-13	<b>7 497 304,89</b>

Всего по смете (руб.):

6 353 648.21 (Шесть миллионов триста пятьдесят три тысячи шестьсот сорок восемь рублей двадцать одна копейка)

Кроме того НДС 18% (руб.):

1 143 656.68 (Один миллион сто сорок три тысячи шестьсот пятьдесят шесть рублей шестьдесят восемь копеек)

**Всего с НДС (руб.):**

**7 497 304.89 (Семь миллионов четыреста девяносто семь тысяч триста четыре рубля восемьдесят девять копеек)**