

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 N 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Estimate 2.0

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Приказ Минстроя России от 18.03.2022 № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26.08.2022 № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26.10.2022 № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27.12.2022 № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10.02.2023 № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/пр, Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр, Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр, Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр, Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр, Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр, Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр, Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр, Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр, Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 696/пр
Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр, Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр, Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Письмо Минстроя России от 21.11.2025 № 71782-ИФ/09

Постановление Правительства Самарской области от 09.04.2025 № 190

Сплит-форма аналитики индексов и сметных цен для ценовой зоны Самарская область IV кв. 2025 г.

Самарская область

-

АО "Промсинтез"

(наименование стройки)

Здание № 748

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС 01-28-25

Ремонт и дооборудование отстойной колонны №5 инв. №49284 маст. №748

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание Дефектная ведомость от 19.12.2025

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен IV кв. 2025 г.

Сметная стоимость	1150.85 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	300,41 тыс.руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	43,70 тыс.руб.
строительных работ	625.25 тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	749,21078 чел.-ч
монтажных работ	525.61 тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	77,6404837 чел.-ч
оборудования	0.00 тыс.руб.		
прочих затрат	0.00 тыс.руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Подготовительные работы											
1	ГЭСН08-07-001-02	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ 2,0 х 5 х 4=40м2	100 м2	0,4		0,4					
1	ОТ (ЗТ)		чел.-ч			17,4					6 300,71
1-100-31	Средний разряд работы 3,1			43,5		17,4			362,11		6 300,71
2	ЭМ										18,75
	ОТм (ЗТм)		чел.-ч			0,028					11,28
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,07		0,028			669,63		18,75
4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4		чел.ч	0,07		0,028			402,68		11,28
4	М										1 897,10
01.7.16.02-0002	Леса стальные стоечные приставные хомутовые (стойки, связи, поперечины, лестницы) в комплекте с пробками (хомутами, башмаками, болтами), без щитов настила, высота лесов до 60 м		т	0,035		0,014	91 734,54	1,43	131 180,39		1 836,53
11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III		м3	0,009		0,0036	16 496,03	1,02	16 825,95		60,57
11.2.13.04	Щиты настила		м2	3,4		1,36					
	Итого прямые затраты										8 227,84
	ФОТ										6 311,99
Пр/812-008.0	Конструкции из кирпича и блоков (008.0)		110		110						6 943,19
Пр/774-008.0	Конструкции из кирпича и блоков (008.0)		69		69						4 355,27
	Всего по позиции								48 815,75		19 526,30
2	ГЭСН09-03-039-06	Монтаж мелких конструкций (столиков, кронштейнов, насадок фахверка, планок, уголков) из стали различного профиля массой: до 20 кг = монтаж ложных штуцеров (4шт)	т	0,054791		0,054791					
1	ОТ (ЗТ)		чел.-ч			6,355756					2 559,34
1-100-40	Средний разряд работы 4,0			116		6,355756			402,68		2 559,34
2	ЭМ										133,62
	ОТм (ЗТм)		чел.-ч			0,054791					22,06
91.06.03-578	Лебедки электрические канатные, тяговое усилие 14,71 кН (1,5 т)		маш.-ч	23,2		1,2711512	9,09	1,54	14,00		17,80
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	1		0,054791			669,63		36,69
4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4		чел.ч	1		0,054791			402,68		22,06

91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	37,54	2,0568541			38,47	79,13
4	М							117,13
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,6	0,1424566			108,56	15,47
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,78	0,042737	41,38	1,24	51,31	2,19
01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	3	0,164373	142,68	0,91	129,84	21,34
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	6	0,328746	174,93	1,15	201,17	66,13
08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0,0010246	307,84	0,75	230,88	0,24
08.3.11.01-1100	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗпс, СтЗсп, N 5У-10У, № 5П-10П	т	0,0019	0,0001041			52 469,34	5,46
14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,0003	0,0000164			95 335,95	1,56
14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006	0,0000329			144 149,97	4,74
07.2.07.11	Конструкции стальные	т	1	0,054791				
Итого прямые затраты								2 832,15
	ФОТ							2 581,40
Пр/812-009.0	Строительные металлические конструкции (009.0)	93	93					2 400,70
Пр/774-009.0	Строительные металлические конструкции (009.0)	62	62					1 600,47
Всего по позиции							124 716,10	6 833,32
Итого прямые затраты по разделу 1. Подготовительные работы								11 059,99
<i>в том числе</i>								
оплата труда (ОТ)								8 860,05
эксплуатация машин и механизмов								152,37
оплата труда машинистов (ОТм)								33,34
материальные ресурсы								2 014,23
перевозка								
Итого ФОТ								8 893,39
Итого накладные расходы								9 343,89
Итого сметная прибыль								5 955,74
Итого оборудование								
Итого прочие затраты								0,00
Итого по разделу 1. Подготовительные работы								26 359,62
<i>Справочно</i>								
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН								
оборудование, отсутствующее в ФРСН								
затраты труда рабочих								23,755756
затраты труда машинистов								0,082791
Раздел 2. Демонтажные работы								
3	ГЭСНм18-01-001-05	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж на открытой площадке, масса: 36,6 т = демонтаж отстойной колонны	шт	1	1			

571/пр_2022_п Демонтаж оборудования,
 .84_т.3_стр.1 пригодного для дальнейш.
 _стб.3 использования, со снятием с
 места установки, необх.
 (частич.) разборкой и
 консервированием с целью
 длит. или кратковрем.
 хранения ЭМ 0,7 М 0 ЗТ 0,7 ЗТМ
 0,7

1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			114,8				44 157,82
1-100-36	Средний разряд работы 3,6		164	0,7	114,8		384,65		44 157,82
2	ЭМ								68 820,35
	ОТм (ЗТм)	чел.-ч			27,097				15 802,92
91.05.01-002	Краны башенные, грузоподъемность 80 т	маш.-ч	3,96	0,7	2,772	3 268,83	1,52	4 968,62	13 773,01
4-100-090	Трудозатраты машинистов разряд 9	чел.ч	3,96	0,7	2,772			658,12	1 824,31
91.05.06-008	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 40 т	маш.-ч	24,3	0,7	17,01			2 502,07	42 560,21
4-100-070	Трудозатраты машинистов разряд 7	чел.ч	24,3	0,7	17,01			576,98	9 814,43
91.05.08-010	Краны на пневмоколесном ходу, грузоподъемность 100 т	маш.-ч	3,63	0,7	2,541	2 987,91	1,16	3 465,98	8 807,06
4-100-080	Трудозатраты машинистов разряд 8	чел.ч	7,26	0,7	5,082			616,05	3 130,77
91.15.02-027	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	3,19	0,7	2,233	1 396,64	1,18	1 648,04	3 680,07
4-100-050	Трудозатраты машинистов разряд 5	чел.ч	3,19	0,7	2,233			462,79	1 033,41
4	М								0,00
08.1.02.11-0023	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	6	0	0	122,66	1,43	175,40	0,00
25.1.01.04-0031	Шпала из древесины хвойных пород, непитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	6	0	0	1 818,38	1,03	1 872,93	0,00
Итого прямые затраты									128 781,09
3.1	421/пр_2020_п. 75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2				1 261,65
	Пр/812-060.0	ФОТ Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности (060.0)	90		90				59 960,74 53 964,67
	Пр/774-060.0	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности (060.0)	46		46				27 581,94
Всего по позиции								211 589,35	211 589,35
4	ГЭСН09-06-001- 02	Монтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали = демонтаж временных м/к, ограждений, "усов" изоляции	т	0,2	0,2				

571/np_2022_n
.83_m.2_стр.4
_стб.3

Разборка и (или) демонтаж
строительных конструкций,
систем и сетей инженерно-
технического обеспечения, в
том числе их элементов:
металлических,
металлокомпозитных,
композитных конструкций ЭМ
0,7 М 0 3Т 0,7 3ТМ 0,7

1	ОТ (3Т)	чел.-ч			6,524					2 333,05
1-100-30	Средний разряд работы 3,0		46,6	0,7	6,524			357,61		2 333,05
2	ЭМ									94,61
	ОТм (3Тм)	чел.-ч			0,0434					19,80
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12	0,7	0,0168			1 667,81		28,02
4-100-060	Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	0,12	0,7	0,0168			540,92		9,09
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,7	1,2712	13,44	1,54	20,70		26,31
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	0,7	0,0266			669,63		17,81
4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,19	0,7	0,0266			402,68		10,71
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,7	0,2604	4,35	1,28	5,57		1,45
91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	1,75	0,7	0,245			85,79		21,02
4	М									0,00
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,5	0	0			108,56		0,00
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,45	0	0	41,38	1,24	51,31		0,00
01.7.03.04-0001	Электрэнергия	кВт-ч	1,587	0	0			8,26		0,00
01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	1,4	0	0	142,68	0,91	129,84		0,00
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3,3	0	0	174,93	1,15	201,17		0,00
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001	0	0	70 296,20	1,26	88 573,21		0,00
01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001	0	0	231 787,35	1,57	363 906,14		0,00
08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	0	0	307,84	0,75	230,88		0,00
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003	0	0	60 258,20	1	60 258,20		0,00
08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗпс, СтЗсп, Н 40У, № 40П	т	0,00194	0	0	136 760,00	1,02	139 495,20		0,00
14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031	0	0			95 335,95		0,00
14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006	0	0			144 149,97		0,00
07.2.07.13	Конструкции стальные	т	1		0					
Итого прямые затраты										2 447,46
ФОТ										2 352,85

Пр/812-009.0	Строительные металлические конструкции (009.0)	93	93						2 188,15
Пр/774-009.0	Строительные металлические конструкции (009.0)	62	62						1 458,77
Всего по позиции								30 471,90	6 094,38
5	ГЭСН09-05-006-01	Резка стального профилированного настила = демонтаж змеевика и опорных швеллеров	м реза	75	75				
1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			25,5				9 578,82
1-100-34	Средний разряд работы 3,4		0,34		25,5			375,64	9 578,82
2	ЭМ								
	ОТм (ЗТм)	чел.-ч							
4	М								691,36
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,116		83,7			8,26	691,36
Итого прямые затраты									10 270,18
Пр/812-009.0	Строительные металлические конструкции (009.0)	93	93						8 908,30
Пр/774-009.0	Строительные металлические конструкции (009.0)	62	62						5 938,87
Всего по позиции								334,90	25 117,35
6	ГЭСН22-06-005-01	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 50 мм = демонтаж существующих штуцеров diam. 20, 50, 65 мм	шт	8	8				
571/нр_2022_n .83_m.2_стр.4 _стб.3 Разборка и (или) демонтаж строительных конструкций, систем и сетей инженерно-технического обеспечения, в том числе их элементов: металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ЭМ 0,7 М 0 ЗТ 0,7 ЗТМ 0,7									
1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			7,28				3 237,78
1-100-47	Средний разряд работы 4,7		1,3	0,7	7,28			444,75	3 237,78
2	ЭМ								3 368,23
	ОТм (ЗТм)	чел.-ч			2,632				1 184,40
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,7	0,56			669,63	374,99
4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,1	0,7	0,56			402,68	225,50
91.17.04-033	Агрегаты сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочный ток до 250 А, количество постов 2, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,37	0,7	2,072	1 069,08	1,35	1 443,26	2 990,43
4-100-050	Трудозатраты машинистов разряд 5	чел.ч	0,37	0,7	2,072			462,79	958,90
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,09	0,7	0,504	4,35	1,28	5,57	2,81
4	М								0,00
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,018	0	0	340,41	1,79	609,33	0,00
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,074	0	0			108,56	0,00

01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1	0	0	155,63	0,91	141,62	0,00
23.5.02.02-0034	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	0,4	0	0	264,87	0,96	254,28	0,00
Итого прямые затраты									7 790,41
	ФОТ								4 422,18
Пр/812-018.0	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (018.0)	117		117					5 173,95
Пр/774-018.0	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (018.0)	74		74					3 272,41
Всего по позиции								2 029,60	16 236,77
7	ГЭСН22-06-005-02	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 80 мм = демонтаж существующих штуцеров	шт	4	4				
571/np_2022_n .83_m.2_стр.4 _стб.3	Разборка и (или) демонтаж строительных конструкций, систем и сетей инженерно-технического обеспечения, в том числе их элементов: металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ЭМ 0,7 М 0 ЗТ 0,7 ЗТМ 0,7								
1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			5,208				2 316,26
1-100-47	Средний разряд работы 4,7		1,86	0,7	5,208			444,75	2 316,26
2	ЭМ								2 406,32
	ОТм (ЗТм)	чел.-ч			1,876				844,63
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	0,7	0,392			669,63	262,49
4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,14	0,7	0,392			402,68	157,85
91.17.04-033	Агрегаты сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочный ток до 250 А, количество постов 2, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,53	0,7	1,484	1 069,08	1,35	1 443,26	2 141,80
4-100-050	Трудозатраты машинистов разряд 5	чел.ч	0,53	0,7	1,484			462,79	686,78
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,13	0,7	0,364	4,35	1,28	5,57	2,03
4	М								0,00
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,027	0	0	340,41	1,79	609,33	0,00
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,102	0	0			108,56	0,00
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,16	0	0	155,63	0,91	141,62	0,00

23.5.02.02-0043	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 83 мм, толщина стенки 4 мм	м	0,4	0	0	398,02	0,96	382,10	0,00
Итого прямые затраты									5 567,21
	ФОТ								3 160,89
Пр/812-018.0	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (018.0)	117		117					3 698,24
Пр/774-018.0	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (018.0)	74		74					2 339,06
Всего по позиции								2 901,13	11 604,51
8	ГЭСН22-06-005-03	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 100 мм = демонтаж существующих штуцеров диам. 100, 125 мм	шт	3	3				
571/np_2022_n.83_m.2_стр.4_стб.3	Разборка и (или) демонтаж строительных конструкций, систем и сетей инженерно-технического обеспечения, в том числе их элементов: металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ЭМ 0,7 М 0 ЗТ 0,7 ЗТМ 0,7								
1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			4,221				1 877,29
1-100-47	Средний разряд работы 4,7		2,01	0,7	4,221		444,75		1 877,29
2	ЭМ								2 268,05
	ОТм (ЗТм)	чел.-ч			1,806				809,29
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21	0,7	0,441		669,63		295,31
4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,21	0,7	0,441		402,68		177,58
91.17.04-033	Агрегаты сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочный ток до 250 А, количество постов 2, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,65	0,7	1,365	1 069,08	1,35	1 443,26	1 970,05
4-100-050	Трудозатраты машинистов разряд 5	чел.ч	0,65	0,7	1,365		462,79		631,71
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,23	0,7	0,483	4,35	1,28	5,57	2,69
4	М								0,00
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,041	0	0	340,41	1,79	609,33	0,00
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,193	0	0			108,56	0,00
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,22	0	0	155,63	0,91	141,62	0,00
23.5.02.02-0055	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	0,4	0	0	517,88	0,96	497,16	0,00
Итого прямые затраты									4 954,63
ФОТ									2 686,58

Пр/812-018.0	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (018.0)	117		117					3 143,30
Пр/774-018.0	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (018.0)	74		74					1 988,07
Всего по позиции									3 362,00
9	ГЭСН22-06-005-04 Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 150 мм = демонтаж существующих штуцеров	шт	1		1				10 086,00
571/np_2022_n.83_m.2_стр.4_сб.3	Разборка и (или) демонтаж строительных конструкций, систем и сетей инженерно-технического обеспечения, в том числе их элементов: металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ЭМ 0,7 М 0 ЗТ 0,7 ЗТМ 0,7								
1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,967				886,66
1-100-48	Средний разряд работы 4,8		2,81	0,7	1,967			450,77	886,66
2	ЭМ								1 301,56
	ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,994				449,50
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	0,7	0,175			669,63	117,19
4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,25	0,7	0,175			402,68	70,47
91.17.04-033	Агрегаты сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочный ток до 250 А, количество постов 2, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,17	0,7	0,819	1 069,08	1,35	1 443,26	1 182,03
4-100-050	Трудозатраты машинистов разряд 5	чел.ч	1,17	0,7	0,819			462,79	379,03
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6	0,7	0,42	4,35	1,28	5,57	2,34
4	М								0,00
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,089	0	0	340,41	1,79	609,33	0,00
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,51	0	0			108,56	0,00
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,41	0	0	155,63	0,91	141,62	0,00
23.5.02.02-0072	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4 мм	м	0,4	0	0	1 093,05	0,96	1 049,33	0,00
Итого прямые затраты									2 637,72
	ФОТ								1 336,16
Пр/812-018.0	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (018.0)	117		117					1 563,31
Пр/774-018.0	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (018.0)	74		74					988,76
Всего по позиции									5 189,79
									5 189,79

10	ГЭСН46-05-008-03	Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг = ремонт участков кровли и стен (заплатки)	т	0,12	0,12				
	571/нр_2022_n.83_m.2_стр.4_сб.3	Разборка и (или) демонтаж строительных конструкций, систем и сетей инженерно-технического обеспечения, в том числе их элементов: металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ЭМ 0,7 М 0 3Т 0,7 3ТМ 0,7							
1	ОТ (3Т)	чел.-ч			7,11396				2 736,38
1-100-36	Средний разряд работы 3,6		84,69	0,7	7,11396		384,65		2 736,38
2	ЭМ								67,29
	ОТм (3Тм)	чел.-ч			0,0546				21,99
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,65	0,7	0,0546		669,63		36,56
4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.-ч	0,65	0,7	0,0546		402,68		21,99
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	9,51	0,7	0,79884		38,47		30,73
4	М								0,00
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	21,51	0	0		8,26		0,00
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	8,1	0	0	155,63	0,91	141,62	0,00
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0001	0	0	60 258,20	1	60 258,20	0,00
07.2.07.13	Конструкции металлические мелкие	т	1		0				
	Итого прямые затраты								2 825,66
	ФОТ								2 758,37
Пр/812-040.1	Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (за исключением работ по приготовлению материалов в построечных условиях) (040.1)	103		103					2 841,12
Пр/774-040.1	Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (за исключением работ по приготовлению материалов в построечных условиях) (040.1)	59		59					1 627,44
	Всего по позиции						60 785,17		7 294,22
11	ГЭСН46-01-013-01	Усиление сварных швов (наплавкой) = ремонт швов	м шва	155	155				
1	ОТ (3Т)	чел.-ч			358,05				148 483,34
1-100-42	Средний разряд работы 4,2		2,31		358,05		414,70		148 483,34
2	ЭМ								8 909,29
	ОТм (3Тм)	чел.-ч							

91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	0,67	103,85	85,79	8 909,29
4	М					59 238,58
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,892	448,26	8,26	3 702,63
01.7.11.04-0014	Проволока порошковая для дуговой сварки	т	0,00066	0,1023	185 104,88	1,87 346 146,13 35 410,75
01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	1	155	142,68	0,91 129,84 20 125,20
Итого прямые затраты						216 631,21
Пр/812-040.1	Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (за исключением работ по приготовлению материалов в построечных условиях) (040.1)	103	103			148 483,34 152 937,84
Пр/774-040.1	Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (за исключением работ по приготовлению материалов в построечных условиях) (040.1)	59	59			87 605,17
Всего по позиции						2 949,51 457 174,22
12	ГЭСН09-05-007-02	Вырезка отверстий в металлоконструкциях при толщине стали: от 5 до 10 мм	100 м	0,7693	0,7693	
1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч		20,371064		8 203,02
1-100-40	Средний разряд работы 4,0		26,48	20,371064	402,68	8 203,02
2	ЭМ					26,35
	ОТм (ЗТм)	чел.-ч		0,0046927		2,31
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,004	0,0030772	1 667,81	5,13
4-100-060	Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	0,004	0,0030772	540,92	1,66
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,0016155	669,63	1,08
4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,0021	0,0016155	402,68	0,65
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,7	3,61571	4,35 1,28	5,57 20,14
4	М					1 956,31
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	1,83	1,407819	340,41 1,79	609,33 857,83
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	11,715	9,0123495	108,56	978,38
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	18,9	14,53977	8,26	120,10
Итого прямые затраты						10 187,99
Пр/812-009.0	Строительные металлические конструкции (009.0)	93	93			8 205,33 7 630,96
Пр/774-009.0	Строительные металлические конструкции (009.0)	62	62			5 087,30

Всего по позиции							29 775,45		22 906,25	
13	ГЭСН22-06-005-01	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 50 мм = диам. 65мм	шт	1	1					
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч		1,3					578,18
1-100-47		Средний разряд работы 4,7		1,3	1,3		444,75			578,18
2		ЭМ								601,47
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч		0,47					211,50
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		669,63			66,96
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,1	0,1		402,68			40,27
91.17.04-033		Агрегаты сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочный ток до 250 А, количество постов 2, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,37	0,37	1 069,08	1,35	1 443,26		534,01
4-100-050		Трудозатраты машинистов разряд 5	чел.ч	0,37	0,37		462,79			171,23
91.17.04-042		Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,09	0,09	4,35	1,28	5,57		0,50
4		М								134,87
01.3.02.03-0001		Ацетилен газообразный технический	м3	0,018	0,018	340,41	1,79	609,33		10,97
01.3.02.08-0001		Кислород газообразный технический	м3	0,074	0,074			108,56		8,03
01.7.11.07-0227		Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1	0,1	155,63	0,91	141,62		14,16
23.5.02.02-0034		Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	0,4	0,4	264,87	0,96	254,28		101,71
Итого прямые затраты										1 526,02
		ФОТ								789,68
Пр/812-018.0		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (018.0)	117	117						923,93
Пр/774-018.0		Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (018.0)	74	74						584,36
Всего по позиции							3 034,31		3 034,31	
14	ГЭСН22-06-005-02	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 80 мм	шт	2	2					
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч		3,72					1 654,47
1-100-47		Средний разряд работы 4,7		1,86	3,72		444,75			1 654,47
2		ЭМ								1 718,81
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч		1,34					603,31
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	0,28		669,63			187,50
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,14	0,28		402,68			112,75

91.17.04-033	Агрегаты сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочный ток до 250 А, количество постов 2, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,53	1,06	1 069,08	1,35	1 443,26	1 529,86
4-100-050	Трудозатраты машинистов разряд 5	чел.ч	0,53	1,06			462,79	490,56
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,13	0,26	4,35	1,28	5,57	1,45
4	М							406,05
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,027	0,054	340,41	1,79	609,33	32,90
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,102	0,204			108,56	22,15
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,16	0,32	155,63	0,91	141,62	45,32
23.5.02.02-0043	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 83 мм, толщина стенки 4 мм	м	0,4	0,8	398,02	0,96	382,10	305,68
Итого прямые затраты								4 382,64
ФОТ								2 257,78
Пр/812-018.0	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (018.0)	117	117					2 641,60
Пр/774-018.0	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (018.0)	74	74					1 670,76
Всего по позиции							4 347,50	8 695,00
15	ГЭСН22-06-005-03	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 100 мм	шт	2	2			
1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч		4,02				1 787,90
1-100-47	Средний разряд работы 4,7		2,01	4,02			444,75	1 787,90
2	ЭМ							2 160,04
	ОТм (ЗТм)	чел.-ч		1,72				770,76
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21	0,42			669,63	281,24
4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,21	0,42			402,68	169,13
91.17.04-033	Агрегаты сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочный ток до 250 А, количество постов 2, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,65	1,3	1 069,08	1,35	1 443,26	1 876,24
4-100-050	Трудозатраты машинистов разряд 5	чел.ч	0,65	1,3			462,79	601,63
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,23	0,46	4,35	1,28	5,57	2,56
4	М							551,91
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,041	0,082	340,41	1,79	609,33	49,97
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,193	0,386			108,56	41,90
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,22	0,44	155,63	0,91	141,62	62,31

23.5.02.02-0055	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	0,4	0,8	517,88	0,96	497,16	397,73
Итого прямые затраты								5 270,61
Пр/812-018.0	ФОТ							2 558,66
Пр/812-018.0	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (018.0)	117	117					2 993,63
Пр/774-018.0	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (018.0)	74	74					1 893,41
Всего по позиции							5 078,83	10 157,65
16	ГЭСН22-03-014-02	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм = diam. 76, 89 мм	шт	3	3			
1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч		1,38				638,65
1-100-50	Средний разряд работы 5,0		0,46	1,38		462,79		638,65
2	ЭМ							1 169,04
	ОТм (ЗТм)	чел.-ч		0,81				374,86
91.17.04-033	Агрегаты сварочные для ручной дуговой сварки на тракторе, сварочный ток до 250 А, количество постов 2, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,27	0,81	1 069,08	1,35	1 443,26	1 169,04
4-100-050	Трудозатраты машинистов разряд 5	чел.ч	0,27	0,81		462,79		374,86
4	М							93,47
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,22	0,66	155,63	0,91	141,62	93,47
23.8.03.11	Фланцы стальные плоские	шт	1	3				
Итого прямые затраты								2 276,02
Пр/812-018.0	ФОТ							1 013,51
Пр/812-018.0	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (018.0)	117	117					1 185,81
Пр/774-018.0	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопроводы (018.0)	74	74					750,00
Всего по позиции							1 403,94	4 211,83
17	ГЭСНм18-01-001-05	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж на открытой площадке, масса: 36,6 т	шт	1	1			
1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч		164				63 082,60
1-100-36	Средний разряд работы 3,6		164	164		384,65		63 082,60
2	ЭМ							98 314,80
	ОТм (ЗТм)	чел.-ч		38,71				22 575,59
91.05.01-002	Краны башенные, грузоподъемность 80 т	маш.-ч	3,96	3,96	3 268,83	1,52	4 968,62	19 675,74
4-100-090	Трудозатраты машинистов разряд 9	чел.ч	3,96	3,96		658,12		2 606,16
91.05.06-008	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 40 т	маш.-ч	24,3	24,3		2 502,07		60 800,30
4-100-070	Трудозатраты машинистов разряд 7	чел.ч	24,3	24,3		576,98		14 020,61
91.05.08-010	Краны на пневмоколесном ходу, грузоподъемность 100 т	маш.-ч	3,63	3,63	2 987,91	1,16	3 465,98	12 581,51

4-100-080	Трудозатраты машинистов разряд 8	чел.ч	7,26	7,26			616,05	4 472,52
91.15.02-027	Трактора на гусеничном ходу, мощность 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	3,19	3,19	1 396,64	1,18	1 648,04	5 257,25
4-100-050	Трудозатраты машинистов разряд 5	чел.ч	3,19	3,19			462,79	1 476,30
4	М							12 289,98
08.1.02.11-0023	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	6	6	122,66	1,43	175,40	1 052,40
25.1.01.04-0031	Шпала из древесины хвойных пород, непитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	6	6	1 818,38	1,03	1 872,93	11 237,58
Итого прямые затраты								196 262,97
17.1 421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2				1 261,65
Пр/812-060.0	ФОТ Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности (060.0)	90	90					85 658,19 77 092,37
Пр/774-060.0	Оборудование предприятий химической и нефтеперерабатывающей промышленности (060.0)	46	46					39 402,77
Всего по позиции							314 019,76	314 019,76
Итого прямые затраты по разделу 2. Демонтажные работы								604 335,12
<i>в том числе</i>								
оплата труда (ОТ)								291 552,22
эксплуатация машин и механизмов								191 226,21
оплата труда машинистов (ОТм)								43 670,86
материальные ресурсы								77 885,83
перевозка								
Итого ФОТ								335 223,08
Итого накладные расходы								326 887,18
Итого сметная прибыль								182 189,09
Итого оборудование								
Итого прочие затраты								0,00
Итого по разделу 2. Демонтажные работы								1 113 411,39
<i>Справочно</i>								
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН								
оборудование, отсутствующее в ФРСН								
затраты труда рабочих								725,455024
затраты труда машинистов								77,5576927
Раздел 3. Перевозка								
18 36-1	Погрузка в автотранспортное средство: трубы металлические (погрузка и разгрузка с применением автомобильных кранов)	1т груза	16,242	16,242			305,78	4 966,48
Всего по позиции							4 966,48	4 966,48

19	02-15-1-01-0002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 2 км	1т груза	16,242	16,242	70,86	1 150,91
20	36-2	Разгрузка с автотранспортного средства: трубы металлические (погрузка и разгрузка с применением автомобильных кранов)	1т груза	16,242	16,242	305,78	4 966,48
Итого прямые затраты по разделу 3. Перевозка							11 083,87
<i>в том числе</i>							
оплата труда (ОТ)							
эксплуатация машин и механизмов							
оплата труда машинистов (ОТм)							
материальные ресурсы							9 932,96
перевозка							1 150,91
Итого ФОТ							0,00
Итого накладные расходы							0,00
Итого сметная прибыль							0,00
Итого оборудование							
Итого прочие затраты							0,00
Итого по разделу 3. Перевозка							11 083,87
<i>Справочно</i>							
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							
оборудование, отсутствующее в ФРСН							
затраты труда рабочих							
затраты труда машинистов							
Раздел 4. Земляные работы							
Итого прямые затраты по разделу 4. Земляные работы							0,00
<i>в том числе</i>							
оплата труда (ОТ)							
эксплуатация машин и механизмов							
оплата труда машинистов (ОТм)							
материальные ресурсы							
перевозка							
Итого ФОТ							0,00
Итого накладные расходы							
Итого сметная прибыль							
Итого оборудование							
Итого прочие затраты							0,00
Итого по разделу 4. Земляные работы							0,00
<i>Справочно</i>							
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							
оборудование, отсутствующее в ФРСН							
затраты труда рабочих							
затраты труда машинистов							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ							
ВСЕГО строительные работы							625 245,77
<i>в том числе</i>							
всего прямые затраты							298 911,62
<i>в том числе</i>							
оплата труда (ОТ)							193 171,85
эксплуатация машин и механизмов							24 243,43
оплата труда машинистов (ОТм)							5 325,69
материальные ресурсы							75 019,74
перевозка							1 150,91

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффи- циенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффи- циенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

в том числе

Всего прямые затраты 626 478,98

в том числе

оплата труда (ОТ) 300 412,27

эксплуатация машин и механизмов 191 378,58

оплата труда машинистов (ОТм) 43 704,20

материальные ресурсы 89 833,02

перевозка 1 150,91

Всего ФОТ 344 116,47

Всего накладные расходы 336 231,07

Всего сметная прибыль 188 144,83

Всего оборудование

Всего прочие затраты

Справочно

материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН

оборудование, отсутствующие в ФРСН

затраты труда рабочих 749,21078

затраты труда машинистов 77,6404837

Налоги

Итого 1 150 854,88

Итого по смете 1 150 854,88

Составил



[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]