Сметное портфолио

ГРАНД-Смета · Smeta.RU

Локальные, объектные и сводные сметы.
Расчёты стоимости и ведомости объёмов.

17 объектов — содержание

Форма 4

Корректировка проектной документации на капитальный ремонт ГБУДО г. Москвы «ДШИ «СТАРТ» по адресу: г. Москва, Глазовский переулок пер. 4, стр. 8, Строительные работы.
Добавленные работы
(наименование стройки объекта)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01_доб.
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Строительные работы. Добавленные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: Проект 23/085-И-АР; 23/085-И-КР

	В базисном уровне цен	В текущем уровне цен
Сметная стоимость	**3092,40**	**5571,27 тыс. руб.**
Строительные работы	3092,40	5571,27 тыс. руб.
Работы по монтажу оборудования	0,00	0,00 тыс. руб.
Оборудование	0,00	0,00 тыс. руб.
Прочие работы и затраты	0,00	0,00 тыс. руб.
Средства на оплату труда	275,81	15168,91 тыс. руб.
Затраты труда	18 304,64	18 304,64 чел.-ч.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учетом Дополнения № 82
Nв и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: Нормативные ТСН-2001; 21782; сентябрь 2025 г.; исходные — по позициям

№ п/п	Шифр расценки и код ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты влияния удорожания	Всего затрат в базисном уровне цен, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы - МР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. ВНУТРЕННИЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ										
Демонтаж										
1	**6.70-35-3**	**Разборка деревянных заполнений проемов дверных, дверных блоков. Демонтаж деревянных дверных блоков площадью 2,05м2,051 м2; 2,09*0,950*98 шт=18,64;+10,5528 м2**	**100 м2**	**0,74062[([ЦРТ:1,05*0,952]/ 38,4)/(100*2,09)] / 100**	**1 294,68**					
		ЗП			1 294,68			965,23	54,99	53 078,00
		ЗМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (95)	%	90				868,71	90	47 770,35
		СП от ФОТ (47)	%	47				453,66	47	24 946,66
		ЗТР	чел-ч	91,13	91,13					67,5549
		Всего по позиции						**2 287,60**		**125 794,80**
2	**1.70-44-1 Отклонение 71-6.70,раз.2.2.а.2.2.16, 06.00.01.35.006**	**Установка противопожарных металлических однопольных дверных блоков. Демонтаж металлических дверных блоков на техническом этаже (размером 2х0,9 м)**	**10 шт.**	**0,9 [(N/10*15) / 10]**	**877,58**					
		ЗП			276,89	0,6		148,98	54,99	8 192,41
		ЗМ			113,72	0,6		61,45	18,25	987,41
		в т.ч. ЗПМ			(17,16)	0,6		(9,27)	54,99	(509,76)
		МР			487,88	0,6		263,46	1,32	1 938,53
		НР от ФОТ (84)	%	84				132,93	84	7 369,82
		СП от ФОТ (53)	%	53				83,87	53	4 612,28
		ЗТР	чел-ч	18,38	18,38	0,6				9,9252
		Всего по позиции						**690,05**		**22 042,62**
2	**3262170000**	**Блоки дверные металлические противопожарные**	**шт.**	**5,4**					**10,18**	
3	**6.70-26-1**	**Разборка кирпичных перегородок (толщ. 120, 250 мм, 180 мм со штукатуркой).**	**1 м3 кладки**	**20,14**	**217,42**					
		ЗП			217,42			6 335,51	54,99	348 411,69
		ЗМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (92)	%	92				5 829,04	92	320 538,76
		СП от ФОТ (49)	%	49				3 104,60	49	170 731,72
		ЗТР	чел-ч	15,68	15,68					462,7432
		Всего по позиции						**15 269,16**		**839 672,17**
4	**3.70-117-5 Поправка: 71-6.70,раз.2.2.а.2.2.12, 06.00.01.35.002**	**Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон: глухие. Демонтаж перегородок из ГКЛ общей толщ. 100 мм на каркасе**	**100 м2 перегородки**	**0,5196 [(61,06/100)*100] / 100**	**3 393,34**					
		ЗП			3 118,39	0,8		6 966,81	54,99	377 605,69
		ЗМ			33,61	0,8		175,06	14,79	2 589,14
		в т.ч. ЗПМ			(3,60)	0,8		(19,23)	54,99	(1 056,91)
		МР			2 041,34	0			7,65	
		НР от ФОТ (97)	%	97				6 676,45	97	367 302,93
		СП от ФОТ (47)	%	47				3 236,43	47	177 971,51
		ЗТР	чел-ч	78,53	78,53	0,8				40,8122
		Всего по позиции						**16 917,75**		**925 488,46**
4	**2248214000**	**Ленты полимерные микропористые уплотнительные самоклеящиеся**	**м**	**0**					**10,18**	
4	**3284621000**	**Профили направляющие П-образные стальные**	**м**	**0**					**10,18**	
4	**3284621000**	**Профили стоечные С-образные стальные**	**м**	**0**					**10,18**	
4	**3742130000**	**Листы гипсокартонные (ГКЛ, ГКЛВ, ГКЛО, ГКЛВО)**	**м2**	**0**					**10,18**	
4	**3762000000**	**Материалы теплоизоляционные на основе минеральных волокон**	**м2**	**0**					**10,18**	
5	**6.70-254-3**	**Отбивка штукатурки толщиной 20 мм:стен, колонн, пилястр по кирпичу и бетону. Демонтаж штукатурки с сетки вокруг колонн толщиной 40 мм (на 1-4 этажах)**	**100 м2**	**0,2338 [(13,38/100)*100] / 100**	**910,76**					
		ЗП			465,90			62,34	54,99	3 428,08
		ЗМ			44,84			6,00	8,62	51,72
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (89)	%	89				55,48	89	3 050,98
		СП от ФОТ (44)	%	44				27,42	44	1 508,36
		ЗТР	чел-ч	34,02	34,02					4,3519
		Всего по позиции						**151,25**		**8 039,15**
6	**6.70-254-1**	**Отбивка штукатурки толщиной 20 мм:стен по кирпичу и бетону. Демонтаж цементно-песчаной штукатурки с поверхности стен (толщ. до 20 мм) в т.ч. технического этажа**	**100 м2**	**24,8391 [(483,31/100)*100] / 100**	**478,59**					
		ЗП			438,11			10 882,28	54,99	598 415,49
		ЗМ			41,48			1 030,33	8,62	8 881,44
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (89)	%	89				9 685,11	89	532 589,76
		СП от ФОТ (44)	%	44				4 788,18	44	263 302,82
		ЗТР	чел-ч	31,99	31,99					794,6035
		Всего по позиции						**26 385,90**		**1 403 189,51**
7	**6.70-152-5 Поправка: 71-6.70,раз.2.2.б.6.-70.10.а.п.3.в.2, 06.70.01.23.000**	**Разборка облицовки стен из керамических глазированных плиток. Демонтаж керамической плитки на стене (на 1-4 этажах)**	**100 м2 облицовки**	**0,0197 [(91,07/100)*100] / 100**	**1 047,41**					
		ЗП			1 047,41	0,5		482,45	54,99	26 495,93
		ЗМ								
		в т.ч. ЗПМ							54,99	
		МР								
		НР от ФОТ (90)	%	90				433,48	90	23 837,34
		СП от ФОТ (45)	%	45				216,74	45	11 918,67
		ЗТР	чел-ч	74,35	74,35	0,5				34,1849

ДШИ «СТАРТ» — пример локальной сметы (PDF)

Объекты

01 **ДШИ «СТАРТ»**
ГРАНД-Смета — 37 ЛСР

02 **Просеки ВЛ-20–37**
ГРАНД-Смета — 274 ЛСР, 19 книг — Инна Григорова

03 **Теплоизоляция трубопроводов НЗНП**
ГРАНД-Смета — 36 ЛСР

04 **Автоматизация — «Смартсистема»**
ГРАНД-Смета — ЛСР, КС-2 и КС-3

05 **Газопровод 25МГ-ДПР-2750**
Smeta.RU — 7 локальных расчётов

06 **КВД Невского района**
ГРАНД-Смета — ЛСР, ОС и ССР

07 **Дом в Филимонковском**
Поэтапная смета прямых затрат

08 **Посольство Ливии**
Экспорт Smeta.RU в Excel — форма 4б

09 **Узлы учёта кислорода ТВСЗ**
Сметный комплект по производственным участкам

10 **Спальные корпуса «Барвиха»**
Расчёт стоимости материалов по КР и АР

11 **ТРЦ «Европолис»**
Расчёт строительно-монтажных работ

12 **Промышленные полы «Дмитровский I»**
Стоимость полов и плит перекрытий

13 **Система контроля доступа**
Монтаж и пусконаладка СКУД

14 **Вентиляция школы**
Ведомость работ и расчёт договорной цены

15 **Проектные работы «Якутскэнерго»**
Калькуляция корректировки рабочей документации

16 **Ремонт кровли в Ханты-Мансийске**
Дефектная ведомость объёмов работ

17 **Рябиновая, 51А**
ВОР и ВОМ по конструктивным элементам

ДШИ «СТАРТ»

ГРАНД-Смета — 37 ЛСР

Москва, Глазовский переулок, 4, строение 8

Задача

Составить сметную документацию по ремонту ДШИ «СТАРТ».

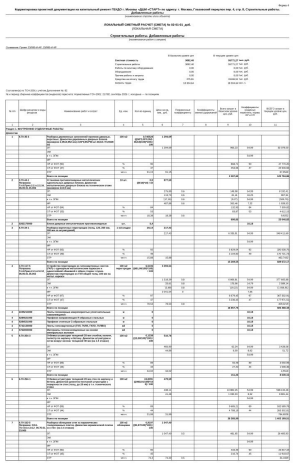
Сделано

- Составлены 37 локальных расчётов по строительству и инженерным системам.
- Подготовлены 19 сопоставительных ведомостей, три ОСР и ССР.
- Сформированы комплекты ГРАНД-Сметы и печатные формы.

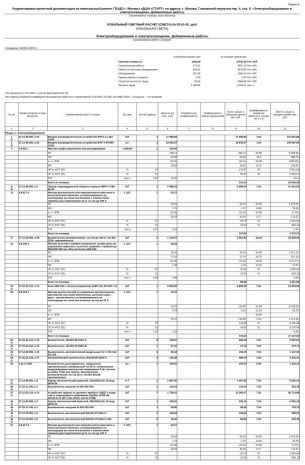
Выдано

37 GSFX, 58 PDF и 58 Excel; 25 SOBX Smeta.RU.

Сметы ГРАНД (PDF) — 612 стр.



Строительные работы — полная ЛСР (PDF)



Электроснабжение — полная ЛСР (PDF)

Просеки ВЛ-20–37

ГРАНД-Смета — 274 ЛСР, 19 книг — Инна Григорова

Амурская область и Еврейская автономная область

Задача

Рассчитать стоимость расширения просек ВЛ 220–500 кВ.

Сделано

- Расширение просек воздушных линий 220–500 кВ.
- Вырубка, расчистка и утилизация порубочных остатков.
- Локальные, объектные и сводные расчёты по 19 книгам.

Выдано

274 GSFX, 293 PDF, 293 Excel и 274 ГГЭ.

Заказчик: ПАО «Ростелеком» - «МЭС Востока» Подрядчик: ООО «Петровский Порт»

(наименование стройки)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ № 02-20
(ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА)

на строительство Расширение просеки ВЛ 220-500 кВ. 20 ВЛ 220 кВ Мухинская - ПНС 24
(наименование объекта)

Сметная стоимость 3274.78 тыс.руб.
Средства на оплату труда 1380.53 тыс.руб.
Расчетный измеритель сметной стоимости
Составлен(а) в ценах по состоянию на 1 квартал 2020 года

№ п.п.	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость					Средства на оплату труда	Показатель единичной стоимости
			строительных (ремонтно-строительных) работ	Монтажных работ	Оборудования, мебели, инвентаря	Прочих затрат	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Локальные сметы									
1	02-20-01	20 ВЛ 220 кВ Мухинская-т-НПС 24 Шевановский р-он Мухинский сельсовет	1096.19	0.00	0.00	0.00	1096.19	458.91	
2	02-20-02	20 ВЛ 220 кВ Мухинская-т-НПС 24 Шевановский р-он Мухинский сельсовет	106.18	0.00	0.00	0.00	106.18	47.65	
3	02-20-03	20 ВЛ 220 кВ Мухинская-т-НПС 24 Мухинская ул. з-ов Шевановского о-ва	1 908.74	0.00	0.00	0.00	1 908.74	804.50	
4	02-20-04	20 ВЛ 220 кВ Мухинская-т-НПС 24 Мухинская ул. з-ов Шевановского о-ва	161.67	0.00	0.00	0.00	161.67	70.29	
5	**Итого по разделу: Локальные сметы**		**3 274.78**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**3 274.78**	**1 380.53**	
Всего по смете									
		Всего по смете	**3 274.78**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**3 274.78**	**1 380.53**	

Составил Григорова И. А.

Проверил Чернухин А. В.

2 из 21

ВЛ-20 — полная сметная книга (PDF)

Заказчик: ПАО «Ростелеком» - «МЭС Востока» Подрядчик: ООО «Петровский Порт»

№ п.п.	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость					Средства на оплату труда	Показатель единичной стоимости
			строительных (ремонтно-строительных) работ	Монтажных работ	Оборудования, мебели, инвентаря	Прочих затрат	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	02-33-11	33 ВЛ 500 кВ Зейская ГЭС - Амурская ПС. Шевановский р-он Бурукитский сельсовет	0.05	0.00	0.00	0.00	0.05	0.36	
12	02-33-12	33 ВЛ 500 кВ Зейская ГЭС - Амурская ПС. Шевановский р-он Бурукитский сельсовет	1.52	0.00	0.00	0.00	1.52	0.66	
13	02-33-13	33 ВЛ 500 кВ Зейская ГЭС - Амурская ПС. Шевановский р-он Новопокровский сельсовет	2.46	0.00	0.00	0.00	2.46	0.83	
14	02-33-14	33 ВЛ 500 кВ Зейская ГЭС - Амурская ПС. Шевановский р-он Новопокровский сельсовет	0.23	0.00	0.00	0.00	0.23	0.18	
15	02-33-15	33 ВЛ 500 кВ Зейская ГЭС - Амурская ПС. Шевановская ул. з-ов Шевановского о-ва	60.52	0.00	0.00	0.00	60.52	47.14	
16	02-33-16	33 ВЛ 500 кВ Зейская ГЭС - Амурская ПС. Шевановская ул. з-ов Шевановского о-ва	15.11	0.00	0.00	0.00	15.11	3.79	
17	02-33-17	33 ВЛ 500 кВ Зейская ГЭС - Амурская ПС. Славянская ул. з-ов Хлебозаводских о-ва	60.23	0.00	0.00	0.00	60.23	46.85	
18	02-33-18	33 ВЛ 500 кВ Зейская ГЭС - Амурская ПС. Славянская ул. з-ов Хлебозаводских о-ва	12.90	0.00	0.00	0.00	12.90	3.64	
19	02-33-19	33 ВЛ 500 кВ Зейская ГЭС - Амурская ПС. Свободненский р-он Дмитровский сельсовет	2.50	0.00	0.00	0.00	2.50	0.93	
20	02-33-20	33 ВЛ 500 кВ Зейская ГЭС - Амурская ПС. Свободненский р-он Дмитровский сельсовет	0.22	0.00	0.00	0.00	0.22	0.10	
21	02-33-21	33 ВЛ 500 кВ Зейская ГЭС - Амурская ПС. Зейская ул. г-ов Зейского г-на	1 246.13	0.00	0.00	0.00	1 246.13	422.11	
22	02-33-22	33 ВЛ 500 кВ Зейская ГЭС - Амурская ПС. Зейская ул. г-ов Зейского г-на	113.08	0.00	0.00	0.00	113.08	49.16	
23	02-33-23	33 ВЛ 500 кВ Зейская ГЭС - Амурская ПС. Амурская обл. Зейский район ВОРГ лес. 15 ЗЕ	42.20	0.00	0.00	0.00	42.20	14.34	
24	02-33-24	33 ВЛ 500 кВ Зейская ГЭС - Амурская ПС. Амурская обл. Зейский район ВОРГ лес. 15 ЗЕ	4.64	0.00	0.00	0.00	4.64	1.75	
25	**Итого по разделу: Локальные сметы**		**0075.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0075.00**	**1601.19**	
Всего по смете									
		Всего по смете	**0075.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0075.00**	**1601.19**	

Составил Григорова И. А.

Проверил Чернухин А. В.

3 из 200

ВЛ-33 — полная сметная книга (PDF)

Сметы ГРАНД (PDF) — 1261 стр.

Теплоизоляция трубопроводов НЗНП

ГРАНД-Смета — 36 ЛСР

Новошахтинский завод нефтепродуктов, Ростовская область

Задача

Рассчитать стоимость теплоизоляции трубопроводов и оборудования НЗНП.

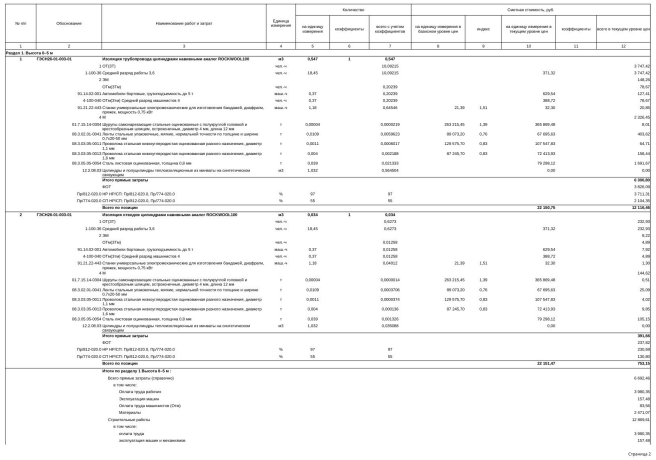
Сделано

- Теплоизоляция трубопроводов, арматуры и оборудования.
- Расчёты по ФСНБ-2022, РИМ, Ростовская область.
- Сводка по локальным сметам и редактируемые расчёты.

Выдано

36 исходных GSFX и соответствующие PDF/Excel.

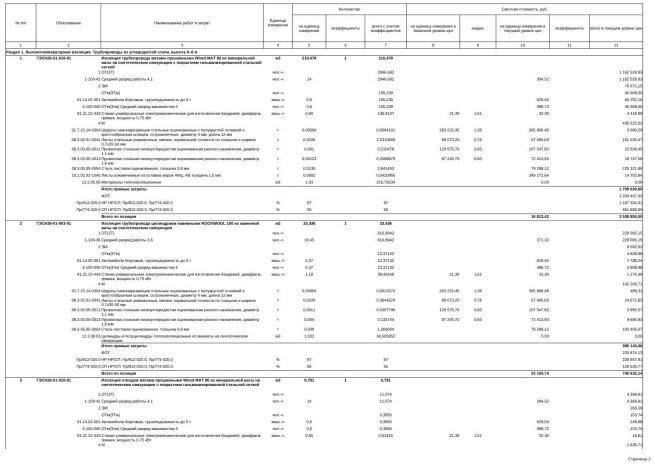
Сметы ГРАНД (PDF) — 654 стр.



№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: коэффициенты	Количество: всего с учетом коэффициентов	Сметная стоимость, руб.: на единицу измерения в базисном уровне цен	Сметная стоимость, руб.: индекс	Сметная стоимость, руб.: на единицу измерения в текущем уровне цен	Сметная стоимость, руб.: коэффициенты	Сметная стоимость, руб.: всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Выкопка 0-5 м											
1	ГЭСНЖБ-01-000-01	Изоляция трубопровода цилиндрами навивными аналог ROCKWOOL 100	м3	0,547	1	0,547					
		1-ОТ(ОТ)	чел.-ч			10,09215					2 747,42
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	18,45		10,09215			371,32		2 747,42
		2 Зм									146,26
		ОТм(ОТм)	чел.-ч			8,20239					76,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		8,20239			629,94		127,41
		4-100-060 ОТм(ОТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		8,20239			388,72		76,07
		91.21.22-403 Стакан универсальные электромеханические для изготовления бандажей, дюймовик, гибочно, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	1,18		8,64566	21,39	1,51	32,30		20,86
		4 М									2 326,45
		01.7.15.14-0084 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 5,6 мм, длина 12 мм	т	0,000004		0,0000219	293 215,45	1,39	365 869,48		8,01
		08.3.02.01-0041 Листы стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7-0,8 мм	т	0,31939		0,00039623	88 073,20	0,76	67 895,63		403,52
		08.3.05.06-0051 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм	т	0,0011		0,0006817	128 075,70	0,83	107 547,83		64,71
		08.3.03.06-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,004		0,002588	87 245,70	0,83	72 413,93		156,64
		08.2.05.06-0059 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,039		0,031333			79 266,12		1 661,07
		12.2.08.02 Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем	м3	1,652		0,9649664			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									6 390,90
		ФОТ									3 926,06
		ПрФ12-020.0-НР НРСП: ПрФ12-020.0, ПрУ774-020.0	%	97		97					3 713,16
		ПрУ774-020.0-СП НРСП: ПрФ12-020.0, ПрУ774-020.0	%	55		55					2 164,35
		Всего по позиции							22 192,75		12 116,46
2	ГЭСНЖБ-01-000-01	Изоляция отводов цилиндрами навивными аналог ROCKWOOL 100	м3	0,014	1	0,014					
		1-ОТ(ОТ)	чел.-ч			0,6273					232,98
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	18,45		0,6273			371,32		232,98
		2 Зм									8,02
		ОТм(ОТм)	чел.-ч			0,01258					4,66
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		0,01258			629,94		7,92
		4-100-060 ОТм(ОТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		0,01258			388,72		4,89
		91.21.22-403 Стакан универсальные электромеханические для изготовления бандажей, дюймовик, гибочно, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	1,18		0,04012	21,39	1,51	32,30		1,96
		4 М									144,61
		01.7.15.14-0084 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 5,6 мм, длина 12 мм	т	0,000004		0,0000014	293 215,45	1,39	365 869,48		0,51
		08.3.02.01-0041 Листы стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7-0,8 мм	т	0,31939		0,0000706	88 073,20	0,76	67 895,63		25,06
		08.3.05.06-0051 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм	т	0,0011		0,0000374	128 075,70	0,83	107 547,83		4,02
		08.3.03.06-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,004		0,000136	87 245,70	0,83	72 413,93		9,85
		08.3.05.06-0059 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,039		0,001326			79 266,12		105,11
		12.2.08.02 Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем	м3	1,652		0,0356880			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									391,66
		ФОТ									232,98
		ПрФ12-020.0-НР НРСП: ПрФ12-020.0, ПрУ774-020.0	%	97		97					230,08
		ПрУ774-020.0-СП НРСП: ПрФ12-020.0, ПрУ774-020.0	%	55		55					128,15
		Всего по позиции							22 311,47		791,11
		Итого по разделу 1 Выкопка 0-5 м :									
		Всего прямые затраты (справочно)									6 682,46
		в том числе :									
		Оплата труда рабочих									3 980,38
		Эксплуатация машин									157,48
		Оплата труда машинистов (Ст4)									83,56
		Материалы									2 473,27
		Строительные работы									12 980,61
		в том числе :									
		оплата труда									3 980,38
		эксплуатация машин и механизмов									157,48

Страница 1

Теплоизоляция трубопроводов — ЛСР (PDF)



№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: коэффициенты	Количество: всего с учетом коэффициентов	Сметная стоимость, руб.: на единицу измерения в базисном уровне цен	Сметная стоимость, руб.: индекс	Сметная стоимость, руб.: на единицу измерения в текущем уровне цен	Сметная стоимость, руб.: коэффициенты	Сметная стоимость, руб.: всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Высокотемпературная изоляция. Трубопроводы из углеродистой стали, выкопка 0-5 м											
1	ГЭСНЖБ-01-010-01	Изоляция трубопровода матами прошиванными Wired MAT 80 из минеральной ваты на синтетическом связующем с покрытием сильноармированной стальной сеткой	м3	213,478	1	213,478					
		1-ОТ(ОТ)	чел.-ч			2946,092					3 192 528,93
		1-204-42 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	14		2946,092			394,12		1 192 528,93
		2 Зм									79 671,16
		ОТм(ОТм)	чел.-ч			195,139					46 936,93
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,5		195,139			629,94		49 252,16
		4-100-060 ОТм(ОТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		195,139			388,72		46 936,93
		91.21.22-403 Стакан универсальные электромеханические для изготовления бандажей, дюймовик, гибочно, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,65		138,8137	21,39	1,51	32,30		4 418,96
		4 М									435 122,22
		01.7.15.14-0084 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 5,6 мм, длина 12 мм	т	0,00004		0,0084131	293 215,45	1,39	365 869,48		3 080,25
		08.3.02.01-0041 Листы стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7-0,8 мм	т	0,3196		2,2193696	88 073,20	0,76	67 895,63		151 015,47
		08.3.05.06-0051 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм	т	0,001		0,214478	128 075,70	0,83	107 547,83		22 639,49
		08.3.03.06-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,00123		0,2666879	87 245,70	0,83	72 413,93		19 747,08
		08.2.05.06-0059 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,0236		2,861693			79 266,12		229 323,88
		11.1.02.02-1045 Листы алюминиевые из сплавов марок АМц, АД толщина 1,0 мм	т	0,0003		0,0400968			349 272,64		14 752,84
		12.2.05.01 Материалы теплоизоляционные	м3	1,03		219,79724			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									3 709 437,46
		ФОТ									2 255 437,46
		ПрФ12-020.0-НР НРСП: ПрФ12-020.0, ПрУ774-020.0	%	97		97					2 187 934,41
		ПрУ774-020.0-СП НРСП: ПрФ12-020.0, ПрУ774-020.0	%	55		55					1 240 640,56
		Всего по позиции							30 815,42		3 539 859,50
2	ГЭСНЖБ-01-002-01	Изоляция трубопровода цилиндрами навивными ROCKWOOL 100 из каменной ваты на синтетическом связующем	м3	33,426	1	33,426					
		1-ОТ(ОТ)	чел.-ч			916,6942					229 065,10
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	18,45		916,6942			371,32		229 065,10
		2 Зм									9 692,43
		ОТм(ОТм)	чел.-ч			12,37132					4 808,90
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		12,37132			629,94		7 794,04
		4-100-060 ОТм(ОТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		12,37132			388,72		4 808,90
		91.21.22-403 Стакан универсальные электромеханические для изготовления бандажей, дюймовик, гибочно, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	1,18		39,45448	21,39	1,51	32,30		1 274,84
		4 М									142 206,72
		01.7.15.14-0084 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 5,6 мм, длина 12 мм	т	0,00004		0,0013274	293 215,45	1,39	365 869,48		484,51
		08.3.02.01-0041 Листы стальные упаковочные, мягкие, нормальной точности по толщине и ширине 0,7-0,8 мм	т	0,3139		0,3844524	88 073,20	0,76	67 895,63		24 671,84
		08.3.05.06-0051 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,1 мм	т	0,0011		0,0367796	128 075,70	0,83	107 547,83		3 955,57
		08.3.03.06-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,004		0,133744	87 245,70	0,83	72 413,93		9 684,63
		08.2.05.06-0059 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,039		1,304004			79 266,12		103 405,47
		12.2.08.02 Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем	м3	1,032		34,505952			0,00		0,00
		Итого прямые затраты									385 142,40
		ФОТ									233 874,14
		ПрФ12-020.0-НР НРСП: ПрФ12-020.0, ПрУ774-020.0	%	97		97					226 857,91
		ПрУ774-020.0-СП НРСП: ПрФ12-020.0, ПрУ774-020.0	%	55		55					128 630,77
		Всего по позиции							22 130,74		739 632,14
3	ГЭСНЖБ-01-010-01	Изоляция отводов матами прошиванными Wired MAT 80 из минеральной ваты на синтетическом связующем с покрытием сильноармированной стальной сеткой	м3	0,791	1	0,791					
		1-ОТ(ОТ)	чел.-ч			11,074					4 364,61
		1-204-42 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	14		11,074			394,12		4 364,61
		2 Зм									202,58
		ОТм(ОТм)	чел.-ч			0,3955					101,74
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,5		0,3955			629,94		248,98
		4-100-060 ОТм(ОТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		0,3955			388,72		153,74
		91.21.22-403 Стакан универсальные электромеханические для изготовления бандажей, дюймовик, гибочно, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,65		0,51415	21,39	1,51	32,30		16,61
		4 М									1 636,72

Страница 2

Изоляция оборудования и арматуры (PDF)

Автоматизация — «Смартсистема»

ГРАНД-Смета — ЛСР, КС-2 и КС-3

Верхняя Пышма и Кировград, Свердловская область

Задача

Составить сметы и акты по автоматизации медицинских объектов в Верхней Пышме и Кировграде.

Сделано

- Локальные расчёты проектных, монтажных работ и оборудования.
- Автоматизация, SCADA, кабельные линии и подключения.
- Комплекты КС-2 и КС-3 по составу расчётов.

Выдано

4 GSFX, полные печатные формы и Excel по двум объектам.

Сметы ГРАНД (PDF) — 131 стр.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Диспетчеризация ИТП											
1	**ФЕРм08-02-409-09**	**Прокладка гофрированной трубы 91916**	**100 м**	**0,6**	**1**	**0,6**					
		1 ОТ					139,54		83,72	69,95	5 856,21
		4 М					2,79		1,67		
		ЗТ	чел.-ч	15,2		9,12					
		Итого по расценке					142,33		85,39		
		ФОТ							83,72		5 856,21
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			81,21		5 680,52
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			42,70		2 986,67
		Всего по позиции							**209,30**		
2	**ФЕРм08-02-148-01**	**Прокладка кабеля МКЭШВнг(А)-LSLTx 2х2х0,75 (исходное КП) (прим.)**	**100 м**	**1,35**	**1**	**1,35**					
		1 ОТ					93,25		125,89	69,95	8 806,01
		2 ЭМ					46,25		62,44		
		3 в т.ч. ОТм					5,02		6,78	69,95	474,26
		4 М					37,03		49,99		
		ЗТ	чел.-ч	9,92		13,392					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,54					
		Итого по расценке					176,53		238,32		
		ФОТ							132,67		9 280,27
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			128,69		9 001,86
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			67,66		4 732,94
		Всего по позиции							**434,67**		
3	**ФЕРм08-02-148-01**	**Прокладка кабеля КВПнг(С)-LSLTx-5е 4×2×0.52 (исходное КП) (прим.)**	**100 м**	**0,65**	**1**	**0,65**					
		1 ОТ					93,25		60,61	69,95	4 239,67
		2 ЭМ					46,25		30,06		
		3 в т.ч. ОТм					5,02		3,26	69,95	228,04
		4 М					37,03		24,07		
		ЗТ	чел.-ч	9,92		6,448					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,26					
		Итого по расценке					176,53		114,74		
		ФОТ							63,87		4 467,71
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			61,95		4 333,68
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			32,57		2 278,53
		Всего по позиции							**209,26**		

Страница 2

Кировград — локальная смета (PDF)

Номер		Наименование работ	Номер единичной расценки	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	по смете				количество	цена за единицу с НДС, руб.	стоимость с НДС, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8
5	5	Сверление отверстий Ø40мм в железобетонных стенах, глубина200мм; ИТП, 12шт.	ФЕР46-03-014-48	100 отверстий	0,12	34 662,03	4 159,44
6	6	Заполнение противопожарной пеной DN1201 кольцевого зазора вокруг гильз Ду25, глубина 200 мм; ИТП, 12 шт.	КАЛЬК-ПЕНА-200	100 отверстий	0,12	36 684,69	4 402,16
Раздел 2. Автоматизация и диспетчеризация общеобменной вентиляции. Система ПВ1							
7	7	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	ФЕРм08-02-409-09	100 м	1,35	29 561,87	39 908,52
8	8	Монтаж проволочного лотка 50×300 мм по установленным конструкциям, 15 м	ФЕРм08-02-395-02 прим.	т	0,03165	103 807,93	3 285,52
9	9	Установка скоб ВММ1030 для крепления лотка — 15 шт., 4,785 кг	ФЕРм08-01-087-03 прим.	т	0,004785	128 470,97	614,73
10	10	Прокладка кабеля системы ПВ1 по установленным конструкциям и лоткам — 180 м	ФЕРм08-02-147-10	100 м	1,8	30 169,60	54 305,28
11	11	Прокладка кабеля системы ПВ1 в трубах — 155 м	ФЕРм08-02-148-01	100 м	1,55	21 827,96	33 833,34
Раздел 3. Автоматизация и диспетчеризация общеобменной вентиляции. Системы В2, В3, В4, В5, В6							
12	12	Прокладка гофрированной трубы ПВХ для систем В2–В6, 280 м	ФЕРм08-02-409-09	100 м	2,8	29 561,52	82 772,26
13	13	Прокладка кабеля систем В2–В6 в трубах — 515 м	ФЕРм08-02-148-01	100 м	5,15	21 827,68	112 412,55
14	14	Сверление отверстий Ø40мм в железобетонных стенах, глубина200мм; В2–В6, 20шт.	ФЕР46-03-014-48	100 отверстий	0,2	34 665,63	6 933,13
15	15	Установка стальных защитных гильз Ду25, длина200мм; В2–В6, 20шт., 4м	ФЕРм08-02-407-06 прим.	100 м	0,04	34 837,10	1 393,48

Верхняя Пышма — КС-2 (PDF)

Газопровод 25МГ-ДПР-2750

Smeta.RU — 7 локальных расчётов

Москва

Задача

Подготовить сметную документацию на строительство газопровода 25МГ-ДПР-2750.

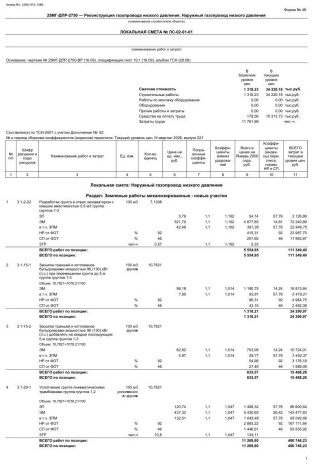
Сделано

- Составлены семь локальных расчётов.
- Подготовлены объектные и сводные расчёты, конъюнктурный анализ.
- Сформированы тома СМ1 и СМ2 и отдельные печатные формы.

Выдано

7 SLSX, сметные тома PDF и отдельные формы Excel.

Сметы Smeta.RU (PDF) — 270 стр.



Smeta.RU — полная локальная смета (PDF)

Smeta.RU (495) 974-1589
29 сентября 2026 г.

Форма 1

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

25МГ-ДПР-2750 — Реконструкция газопровода низкого давления
(наименование стройки и/или объекта)

Составлен в ценах по состоянию на Январь 2000 тыс.руб.

№ п/п	Номера объектных и локальных сметных расчетов (смет)	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость: строительных (ремонтно-строительных) работ	работ по монтажу оборудования	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Общая сметная стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1. Подготовка территории строительства, реконструкции, капитального ремонта					
1	ЛС-01-01-01	Вырубка и пересадка зелёных насаждений, корчёвка пней	59,05	-	-	-	59,05
		Итого по Гл. 1	**59,05**	**-**	**-**	**-**	**59,05**
		Глава 2. Основные объекты строительства.					
2	ЛС-02-01-01	Наружный газопровод низкого давления	1 318,23	-	-	-	1 318,23
3	ЛС-02-01-02	Электрохимическая защита	20,13	0,12	-	-	20,25
		Итого по Гл. 2	**1 338,36**	**0,12**	**-**	**-**	**1 338,48**
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения.					
		Итого по Гл. 3	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства.					
		Итого по Гл. 4	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи.					
		Итого по Гл. 5	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

1

Smeta.RU — сводный сметный расчёт (PDF)

КВД Невского района

ГРАНД-Смета — ЛСР, ОС и ССР

Санкт-Петербург, Железнодорожный проспект, 28

Задача

Подготовить сметы ремонта КВД Невского района по АР и инженерным системам.

Сделано

- Локальные сметы по АР, электроснабжению и вентиляции.
- Объектная смета, сводный расчёт и анализ цен.
- Ведомости объёмов, сверка количеств и расчётные сценарии.

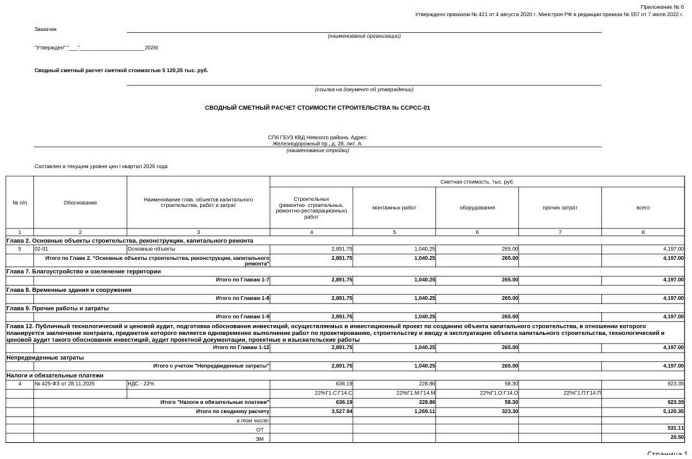
Выдано

6 GSFX: три ЛСР, ОС, ССР и конъюнктурный анализ.

PDF по экспорту Excel — 71 стр.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01

Три полные локальные сметы (PDF)



СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРСС-01

Сводный сметный расчёт (PDF)

Дом в Филимонковском

Поэтапная смета прямых затрат

Москва, квартал 157А, земельный участок 179

Задача

Подготовить поэтапную смету строительства жилого дома.

Сделано

- Фундамент, стены, перекрытия, кровля, окна и отделка цоколя.
- Работы, материалы, механизмы и доставка по этапам.
- Сверка объёмов стен и основания принятых цен.

Выдано

Поэтапная сводка, подробная смета, материалы и сверка объёмов.

Расчёт (PDF) — 18 стр.

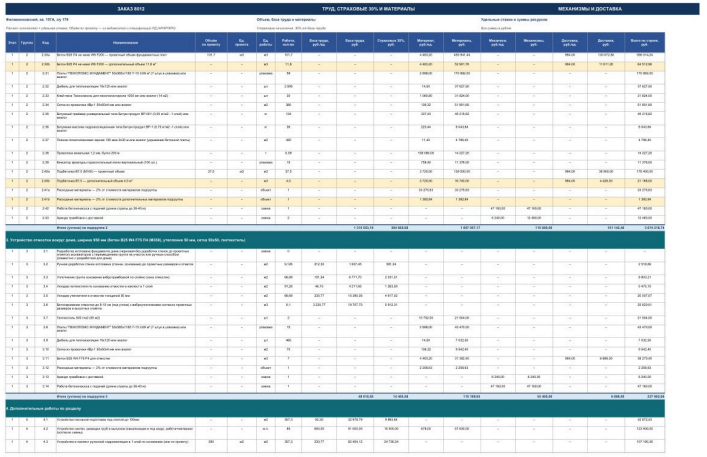
СМЕТА ПРЯМЫХ ЗАТРАТ — ЗАКАЗ 8012

Объект: Москва, муниципальный округ Филимонковский, квартал 157А, з/у 179

Цены материалов и ставки работ на 22.07.2026, редакция от 03.08.2026 • Москва и Московская область

Этап	База труда	Страховые 30%	Материалы	Механизмы	Доставка	Итого учтено	Дополнительные объемы	Итого с дополнительными объемами	Доля
1. Фундамент	1 541 081,61	462 324,53	1 971 397,10	197 280,00	302 030,40	4 474 113,64	87 073,80	4 561 187,44	15,0%
2. Стены, перемычки, армопояса и перекрытие	2 305 021,17	691 506,35	9 745 861,57	108 360,00	758 868,00	13 609 617,09	–	13 609 617,09	45,6%
3. Кровля	2 084 440,29	625 332,09	4 800 328,57	–	144 000,00	7 654 100,95	–	7 654 100,95	25,6%
4. Окна и входная дверь	314 764,04	94 429,21	2 564 962,25	–	41 280,00	3 015 435,50	–	3 015 435,50	10,1%
5. Отделка цоколя	217 126,30	65 137,89	785 925,10	–	48 000,00	1 116 189,29	–	1 116 189,29	3,7%
ИТОГО	**6 462 433,41**	**1 938 730,07**	**19 868 474,59**	**305 640,00**	**1 294 178,40**	**29 869 456,47**	**87 073,80**	**29 956 530,27**	**100,0%**

Поэтапный свод затрат (PDF)



Детализация работ и материалов (PDF)

Посольство Ливии

Экспорт Smeta.RU в Excel — форма 4б

Москва, Мосфильмовская улица, 38

Задача

Рассчитать стоимость ремонта здания посольства на Мосфильмовской улице, 38.

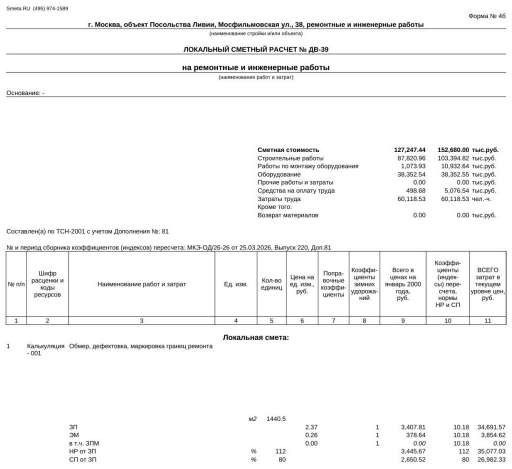
Сделано

- Полная локальная смета на ремонт и инженерные работы.
- Расчёт работ, оборудования и материалов.
- Начисления и итоговые показатели в рабочей книге.

Выдано

Смета по ТСН-2001 в Excel и печатная форма 4б в PDF.

Расчёт (PDF) — 78 стр.



Smeta.RU (495) 974-1589

Форма № 4б

г. Москва, объект Посольства Ливии, Мосфильмовская ул., 38, ремонтные и инженерные работы

(наименование стройки и/или объекта)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ДВ-39

на ремонтные и инженерные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: -

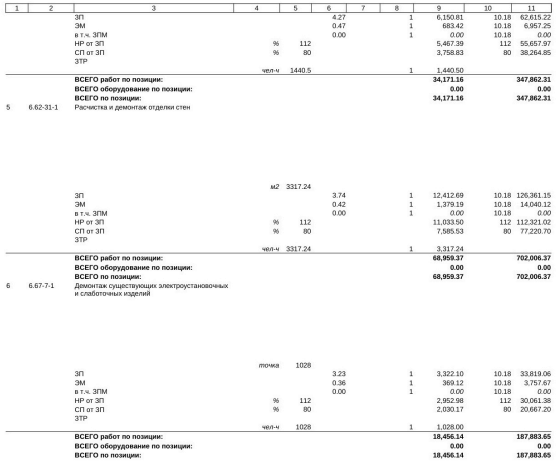
Сметная стоимость	**127,247.44**	**152,680.00**	**тыс.руб.**
Строительные работы	87,820.96	103,394.82	тыс.руб.
Работы по монтажу оборудования	1,073.93	10,932.64	тыс.руб.
Оборудование	38,352.54	38,352.55	тыс.руб.
Прочие работы и затраты	0.00	0.00	тыс.руб.
Средства на оплату труда	498.68	5,076.54	тыс.руб.
Затраты труда	60,118.53	60,118.53	чел.-ч.
Кроме того:			
Возврат материалов	0.00	0.00	тыс.руб.

Составлен(а) по ТСН-2001 с учетом Дополнения № 81

№ и период сборника коэффициентов (индексов) пересчета: МКЭ-ОД/26-26 от 25.03.2026, Выпуск 220, Доп.81

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты зимних удорожаний	Всего в ценах на январь 2000 года, руб.	Коэффициенты (индексы) пересчета, нормы НР и СП	ВСЕГО затрат в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета:								
1	Калькуляция - 001	Обмер, дефектовка, маркировка границ ремонта								
			м2	1440.5						
		ЗП			2.37		1	3,407.81	10.18	34,691.57
		ЭМ			0.26		1	378.64	10.18	3,854.62
		в т.ч. ЗПМ			0.00		1	0.00	10.18	0.00
		НР от ЗП	%	112				3,445.67	112	35,077.03
		СП от ЗП	%	80				2,650.52	80	26,982.33

Полная локальная смета, форма 4б (PDF)



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП			4.27		1	6,150.81	10.18	62,615.22
		ЭМ			0.47		1	683.42	10.18	6,957.25
		в т.ч. ЗПМ			0.00		1	0.00	10.18	0.00
		НР от ЗП	%	112				5,467.39	112	55,657.97
		СП от ЗП	%	80				3,758.83	80	38,264.85
		ЗТР								
			чел-ч	1440.5			1	1,440.50		
		ВСЕГО работ по позиции:						**34,171.16**		**347,862.31**
		ВСЕГО оборудование по позиции:						**0.00**		**0.00**
		ВСЕГО по позиции:						**34,171.16**		**347,862.31**
5	6.62-31-1	Расчистка и демонтаж отделки стен								
			м2	3317.24						
		ЗП			3.74		1	12,412.69	10.18	126,361.15
		ЭМ			0.42		1	1,379.19	10.18	14,040.12
		в т.ч. ЗПМ			0.00		1	0.00	10.18	0.00
		НР от ЗП	%	112				11,033.50	112	112,321.02
		СП от ЗП	%	80				7,585.53	80	77,220.70
		ЗТР								
			чел-ч	3317.24			1	3,317.24		
		ВСЕГО работ по позиции:						**68,959.37**		**702,006.37**
		ВСЕГО оборудование по позиции:						**0.00**		**0.00**
		ВСЕГО по позиции:						**68,959.37**		**702,006.37**
6	6.67-7-1	Демонтаж существующих электроустановочных и слаботочных изделий								
			точка	1028						
		ЗП			3.23		1	3,322.10	10.18	33,819.06
		ЭМ			0.36		1	369.12	10.18	3,757.67
		в т.ч. ЗПМ			0.00		1	0.00	10.18	0.00
		НР от ЗП	%	112				2,952.98	112	30,061.38
		СП от ЗП	%	80				2,030.17	80	20,667.20
		ЗТР								
			чел-ч	1028			1	1,028.00		
		ВСЕГО работ по позиции:						**18,456.14**		**187,883.65**
		ВСЕГО оборудование по позиции:						**0.00**		**0.00**
		ВСЕГО по позиции:						**18,456.14**		**187,883.65**

Работы, материалы и начисления (PDF)

Узлы учёта кислорода ТВСЗ

Сметный комплект по производственным участкам

Тихвинский вагоностроительный завод

Задача

Составить сметы по узлам учёта кислорода производственных участков ТВСЗ.

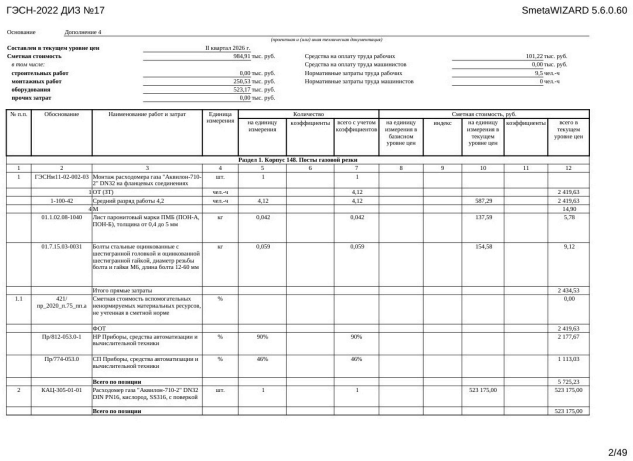
Сделано

- Семь локальных смет по узлам учёта кислорода.
- Монтажные работы, оборудование и материалы.
- Ведомость объёмов по узлам и реестр оснований.

Выдано

Семь полных ЛСР в PDF и Excel.

Расчёт (PDF) — 49 стр.



ГЭСН-2022 ДИЗ №17 SmetaWIZARD 5.6.0.60

Основание Дополнение 4

(гранитная и (или) иная натуральная декоративная)

Составлен в текущем уровне цен II квартал 2026 г.

Сметная стоимость 984,91 тыс. руб. Средства на оплату труда рабочих 101,22 тыс. руб.

в том числе: Средства на оплату труда машинистов 0,00 тыс. руб.

строительных работ 0,00 тыс. руб. Нормативные затраты труда рабочих 9,5 чел.-ч

монтажных работ 250,53 тыс. руб. Нормативные затраты труда машинистов 0 чел.-ч

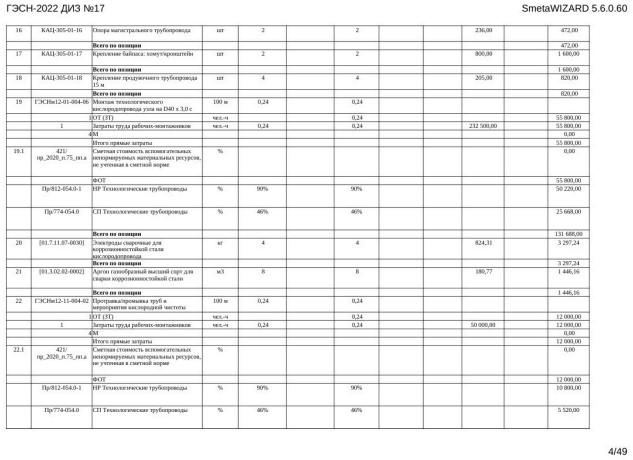
оборудования 523,17 тыс. руб.

прочих затрат 0,00 тыс. руб.

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: коэффициенты	Количество: всего с учетом коэффициентов	Сметная стоимость, руб.: на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	Сметная стоимость, руб.: на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	Сметная стоимость, руб.: всего в текущем уровне цен
Раздел 1. Корпус 14Б. Посты газовой резки											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСНп11-02-002-03	Монтаж расходомера газа "Аналоги-710-2" DN32 на фланцевых соединениях	шт.	1		1					
		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			4,12					2 419,63
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12		4,12			587,29		2 419,63
		ФМ									14/90
	01.1.02.08-1040	Лист паронитовый марки ПМБ (ПОН-А, ПОН-Б), толщина от 0,4 до 5 мм	кг	0,042		0,042			137,59		5,78
	01.7.15.03-0031	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм	кг	0,059		0,059			154,58		9,12
		Итого прямые затраты									2 434,53
1.1	421/ пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость исполнительных исполнительных материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме	%								0,00
		ФОТ									2 419,63
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90%		90%					2 177,67
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46%		46%					1 113,03
		Всего по позиции									5 725,23
2	КАЦ-305-01-01	Расходомер газа "Аналоги-710-2" DN32 ДВК РН16, шкл.корд, SS316, с поверкой	шт.	1		1			523 175,00		523 175,00
		Всего по позиции									523 175,00

2/49

Локальный расчёт — ресурсы (PDF)



ГЭСН-2022 ДИЗ №17 SmetaWIZARD 5.6.0.60

16	КАЦ-305-01-16	Опора магистрального трубопровода	шт	2		2			236,00		472,00
		Всего по позиции									472,00
17	КАЦ-305-01-17	Крепление байпаса: хомут+кронштейн	шт	2		2			800,00		1 600,00
		Всего по позиции									1 600,00
18	КАЦ-305-01-18	Крепление продувочного трубопровода 15 м	шт	4		4			205,00		820,00
		Всего по позиции									820,00
19	ГЭСНп12-01-004-06	Монтаж технологического кислородопровода узла на Ø40 х 3,0 с	100 м	0,24		0,24					
		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,24					55 800,00
	1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	0,24		0,24			232 500,00		55 800,00
		ФМ									0,00
		Итого прямые затраты									55 800,00
19.1	421/ пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость исполнительных исполнительных материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме	%								0,00
		ФОТ									55 800,00
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90%		90%					50 220,00
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46%		46%					25 668,00
		Всего по позиции									131 688,00
20	[01.7.11.07-0030]	Электроды сварочные для коррозионностойкой стали кислородопровода	кг	4		4			824,31		3 297,24
		Всего по позиции									3 297,24
21	[01.3.02.02-0002]	Аргон газообразный высший сорт для сварки коррозионностойкой стали	м3	8		8			180,77		1 446,16
		Всего по позиции									1 446,16
22	ГЭСНп12-11-004-02	Протравка/пропилка труб и мероприятия кислородной чистоты	100 м	0,24		0,24					
		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,24					12 000,00
	1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	0,24		0,24			50 000,00		12 000,00
		ФМ									0,00
		Итого прямые затраты									12 000,00
22.1	421/ пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость исполнительных исполнительных материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме	%								0,00
		ФОТ									12 000,00
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90%		90%					10 800,00
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46%		46%					5 520,00

4/49

Локальный расчёт (PDF)

Спальные корпуса «Барвиха»

Расчёт стоимости материалов по КР и АР

Московская область, деревня Барвиха, участок 127

Задача

Рассчитать стоимость материалов для спальных корпусов по КР и АР.

Сделано

- ВОР и ВОМ по архитектурным и конструктивным решениям.
- Объёмы на один корпус и на восемь корпусов.
- Стоимость работ и материалов по конструкциям.

Выдано

Смета материалов в PDF и Excel; полные ВОР и ВОМ.

Расчёт (PDF) — 5 стр.

КОММЕРЧЕСКАЯ СМЕТА - Спальные корпуса No1-9 (8 корп.)
Комплекс "Барвиха", МО, Одинцовский г.о. Дата: 03.04.2026

Цены рыночные Москва, апрель 2026. Источники: 23met.ru, shop.tn.ru, penetron-shop.ru, zapros, kompanyo.ru ДВ.

№	Наименование материала / работы	Ед.	На 1 корп.	На 8 корп.	Цена за ед., руб.	Стоим. 1 корп., руб.	Стоим. 8 корп., руб.	Источник цены	Примечание
	1. БЕТОН								
1.1	Бетон В25 F150W8 (фундаментная плита)	м3	93	744	5,420	504,060	4,032,480	М3 moscow-beton.ru	Гранитный, доставка отдельно
1.2	Бетон В7.5 (подготовка фундамента)	м3	13.7	109.6	4,260	58,362	466,896	М3 moscow-beton.ru	
1.3	Бетон В25 F150W8 (стены)	м3	42.2	337.6	5,420	228,724	1,829,792	М3 moscow-beton.ru	
1.4	Бетон В25 F150W8 (колонны)	м3	4.02	32.16	5,420	21,788	174,307	М3 moscow-beton.ru	
1.5	Бетон В25 (перекрытие над 1эт)	м3	61.2	489.6	4,900	299,880	2,399,040	М3 moscow-beton.ru	Гравийный
1.6	Бетон В25 (перекрытие над 2эт)	м3	61.2	489.6	4,900	299,880	2,399,040	М3 moscow-beton.ru	
1.7	Бетон В25 F150W8 (плита пола)	м3	40.6	324.8	5,420	220,052	1,760,416	М3 moscow-beton.ru	
1.8	Бетон В12.5 (подготовка пола)	м3	1.7	13.6	4,390	7,463	59,704	М3 moscow-beton.ru	
1.9	Бетон В25F15 (крыльцо)	м3	10.3	82.4	4,520	46,556	372,448	М3 moscow-beton.ru	Гравийный
1.10	Бетон В15 (лестница)	м3	6.3	50.4	4,520	28,476	227,808	М3 moscow-beton.ru	
1.11	Доставка бетона миксером (ориентир)	м3	334.2	2673.6	1,000	334,200	2,673,600	Рыночная.	Одинцовский р-н
	ИТОГО БЕТОН С ДОСТАВКОЙ					**2,049,441**	**16,395,528**		
	2. АРМАТУРА (23met.ru; Металлсервис)								
Цены со стержень либеллер 22met.ru, гарантия 8 10m. Прутки 11.7м									
2.1	Арматура ø8 А500С (плита пола + перекрытия 1,2эт + каркас Кр-1)	т	4.497	35.976	51,990	233,799	1,870,392	23met.ru Металлсервис	2622+900+900+75=4497кг
2.2	Арматура ø10 А500С (фунд., стены, перекр.)	т	6.85	54.8	49,990	342,432	2,739,452	23met.ru Металлсервис	49 990 р/т
2.3	Арматура ø12 А500С (фунд., стены, перекр., лест., крыльцо)	т	9.925	79.4	47,990	476,301	3,810,408	23met.ru Металлсервис	47 990 р/т
2.4	Арматура ø16 А500С (фунд. плита)	т	3.5	28	47,490	166,215	1,329,720	23met.ru Металлсервис	47 490 р/т
2.5	Арматура ø8 А500С (стены, колонны, лестница)	т	1.12	8.96	55,000	61,600	492,800	23met.ru (оценка)	Мягкий диаметр дороже
2.6	Арматура ø5 А240 (хомуты, фиксаторы)	т	2.334	18.672	52,000	121,368	970,944	23met.ru (оценка)	
2.7	Арматура ø10 А240 (фиксаторы, лестница)	т	0.426	3.408	48,000	20,448	163,584	23met.ru (оценка)	
2.8	Арматура ø5 Вр-1 (хомуты колонн)	т	0.15	1.2	58,000	8,700	69,600	Рыночная	
2.9	Сетка ø4 Вр-1 100x100 (плита пола + крыльцо)	м2	318	2552	120	38,280	306,240	Рыночная	~120 р/м2
	ИТОГО АРМАТУРА					**1,469,142**	**11,753,136**		
	3. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ (23met.ru)								
3.1	Труба 200x100x6 С255	кг	717.1	5736.8	75	53,782	430,260	23met.ru	~75 000 р/т
3.2	Полоса -12 С255	кг	243	1944	55	13,365	106,920	23met.ru	~55 000 р/т
3.3	Антикоррозийная обработка	кг	1044.8	8358.4	30	31,344	250,752	Рыночная	
	ИТОГО МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ					**98,492**	**787,936**		
	4. ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И МЕМБРАНЫ								
4.1	Технопласт Терра ЭМП (фунд., 2 слоя)	м2	422.8	3382.4	421	177,999	1,423,992	shop.tn.ru	Середина 401-441 р/м2
4.2	Мембрана Plantex Standard	м2	73.5	588	153	11,246	89,964	shop.tn.ru	Середина 135-171
4.3	Обмазочная гидроизоляция Пенетрон	м2	449.3	3594.4	317	142,428	1,139,425	penetron-shop.ru	529р/кг x 0.6кг/м2 = 317р/м2
4.4	Гидромембрана Arbiton HDV-10 PVC	м2	93.3	746.4	250	23,325	186,600	Рыночная	
4.5	Праймер ТЕХНОНИКОЛЬ No.01 (фунд.)	м2	73.5	588	77	5,660	45,276	shop.tn.ru	Середина 58-97
4.6	Геоткань дренажная	м2	73.8	590.4	35	2,583	20,664	kra-m.ru	
	ИТОГО ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ					**363,240**	**2,905,920**		
	5. УТЕПЛИТЕЛИ (ТЕХНОНИКОЛЬ)								
5.1	Минвата Технофас Стандарт 150мм	м2	390.3	3122.4	1,241	1,264,962	10,119,696	shop.tn.ru	Середина 2395-4097
5.2	Минвата Технофас Стандарт 50мм	м2	96	768	1,064	102,144	817,152	shop.tn.ru	Середина 865-1263
5.3	Минвата Технониколь Н Проф 150мм	м2	108	864	2,682	289,656	2,317,248	shop.tn.ru	Середина 2465-2899
5.4	Минвата Технониколь Оптима 50мм	м2	38.2	305.6	842	32,164	257,312	shop.tn.ru	Середина 659-1025
5.5	Пенопленэкс НЕОПОРМ каширов. 120мм	м2	44.2	353.6	5,280	233,376	1,867,008	rexport-vostok.ru	44000 р/м3 x 0.12
5.6	ТЕХНОПЛУФ Н Проф 200мм (кровля)	м2	311	2488	3,333	1,036,563	8,292,504	shop.tn.ru	
5.7	Технолюкс CARBON PROF 100мм (полы)	м2	220	1760	917	201,740	1,613,920	shop.tn.ru	Середина 825-1009

Полная коммерческая смета (PDF)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ (ВОР) - Шаг 1.

Раздел КР - Конструктивные решения. Спальные корпуса No1,2,3,4,5,7,8,9 (8 корп.)
Комплекс "Барвиха", МО, Одинцовский г.о., д. Барвиха, уч. 127
Шифр: 03-2025-КЖ1.1 (Р выдано), 03-2025-КЖ1.1 (Р выдано). Дата: 03.04.2026

№	Лист ПД	Наименование работы	Ед.	На 1 корп.	На 8 корп.	Основание (раздел ПД)	Помещение/Этаж
		1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
Источник: КЖ1.1 Лист 2 - Схема расположения котлована. Ведомость объемов земляных работ							
1.1	Л.2	Разработка грунта мех. ковшом экскаватора	м3	648	5184	КЖ1.1 Л.2 Вед.объемов п.1	Котлован
1.2	Л.2	Подчистка грунта вручную h=100мм	м3	43	344	КЖ1.1 Л.2 Вед.объемов п.2	Котлован
1.3	Л.2	Выемка грунта для дренажной канавы	м3	16	128	КЖ1.1 Л.2 Вед.объемов п.3	Дренаж
1.4	Л.2	Устройство щебеночного основания фр.20-40мм (дренаж)	м3	16	128	КЖ1.1 Л.2 Вед.объемов п.4	Дренаж
1.5	Л.12	Обратная засыпка песком средней крупности Kупл=0.95	м3	192	1536	КЖ1.1 Л.12 Материалы	Пазухи котлована
ИТОГО ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ: 915 м3/корп.							
Источник: КЖ1.1 Лист 3 (армирование), Лист 16 (спецификация). Разбивка по конструктивным частям.		**2. ФУНДАМЕНТ (монолитный, В25 F150W8)**					
2А. Подбетонная подготовка (В7.5)							
2А.1	Л.16	Устройство бетонной подготовки В7.5 t=70мм	м3	13.7	109.6	КЖ1.1 Л.16 Материалы фунд.	Подсыпка фунд.
2Б. Фундаментная плита (В25 F150W8, t=300мм)							
2Б.1	Л.3,16	Бетонирование фундаментной плиты В25 F150W8 t=300мм	м3	93	744	КЖ1.1 Л.16 Материалы фунд.	Фунд. плита
2Б.2	Л.16	Арматура ø12 А500С (фундаментная плита, рабочая нижняя)	кг	3200	25600	КЖ1.1 Л.16 Спец.элем.фунд.	Фунд. плита
2Б.3	Л.16	Арматура ø16 А500С (фундаментная плита, рабочая верхняя)	кг	3500	28000	КЖ1.1 Л.16 Спец.элем.фунд.	Фунд. плита
2Б.4	Л.16	Арматура ø10 А500С (фундаментная плита, конструктивная)	кг	1800	14400	КЖ1.1 Л.16 Спец.элем.фунд.	Фунд. плита
2Б.5	Л.16	Арматура ø5 А240 (фундаментная плита, хомуты/фиксаторы)	кг	804	6432	КЖ1.1 Л.16 Спец.элем.фунд.	Фунд. плита
Итого периметр фунд. плиты: 9384 п.п/корп., 74672 п.п/секц. (разбивка по диаметрам ориентировочная, уточнить по Л.16)							
2Б.6	Л.16	Опалубка фундаментной плиты	м2	21.6	172.8	Расчет опалубки: Л.3,16; периметр~72 м x h=0.3м	Фунд. плита
2В. Гидроизоляция и защита фундамента							
2В.1	Л.16	Гидроизоляция Технопласт Терра (2 слоя)	м2	422.8	3382.4	КЖ1.1 Л.16 Материалы фунд.	Фунд. плита
2В.2	Л.16	Мембрана Plantex Standard	м2	73.5	588	КЖ1.1 Л.16 Материалы фунд.	Фунд. плита
2В.3	Л.16	Обмазочная гидроизоляция Пенетрон	м2	449.3	3594.4	КЖ1.1 Л.16 Материалы фунд.	Фунд. плита
2В.4	Л.16	Гидромембрана Arbiton HDV-10 PVC	м2	93.3	746.4	КЖ1.1 Л.16 Материалы фунд.	Фунд. плита
2В.5	Л.16	Праймер ТЕХНОНИКОЛЬ	м2	73.5	588	КЖ1.1 Л.16 Материалы фунд.	Фунд. плита
2В.6	Л.16	Щебень фр.20-40мм (подсыпка)	м3	73	584	КЖ1.1 Л.16 Материалы фунд.	Подсыпка
2В.7	Л.16	Геоткань дренажная	м2	73.8	590.4	КЖ1.1 Л.16 Материалы фунд.	Подсыпка

Полная ведомость объёмов (PDF)

ТРЦ «Европолис»

Расчёт строительно-монтажных работ

Москва, проспект Мира, 211к2, помещение С91

Задача

Составить смету строительных и отделочных работ в ТРЦ «Европолис».

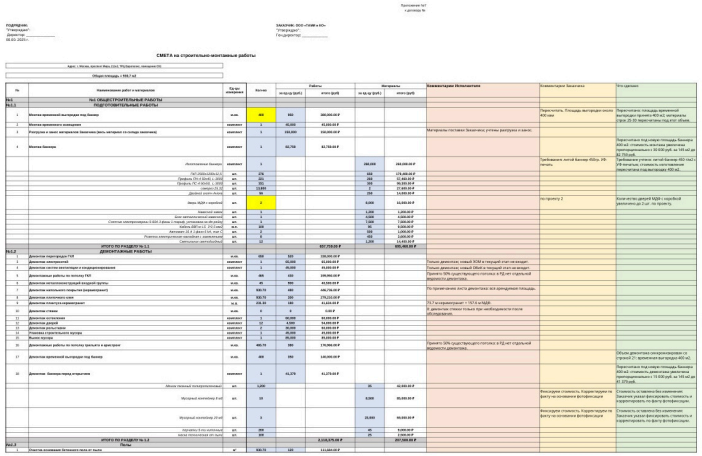
Сделано

- Подготовительные и общестроительные работы.
- Раздельная стоимость работ и материалов.
- Корректировки по замечаниям заказчика.

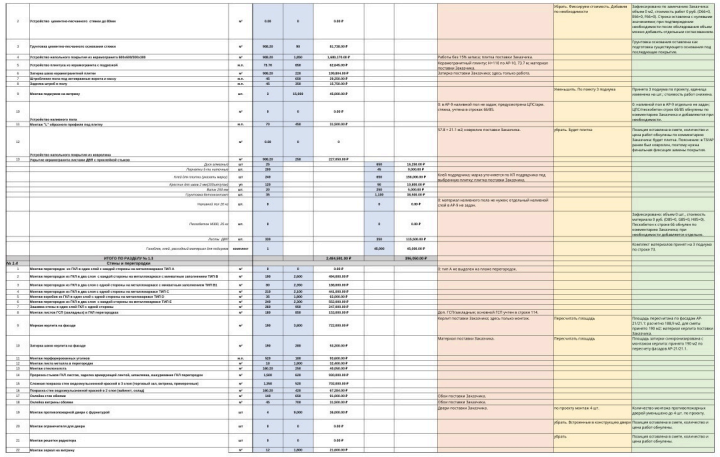
Выдано

Подробная смета в Excel с пояснениями к корректировкам.

Расчёт (PDF) — 7 стр.



Полная смета на общестроительные работы (PDF)



Смета — работы и материалы (PDF)

Промышленные полы «Дмитровский I»

Стоимость полов и плит перекрытий

Московская область, деревня Спас-Каменка

Задача

Рассчитать стоимость промышленных полов и плит перекрытия.

Сделано

- Полы и плиты перекрытий по блокам комплекса.
- Материалы, работы и механизация.
- Свод стоимости и подробные таблицы.

Выдано

Коммерческая смета в PDF и две рабочие книги с детализацией.

Расчёт (PDF) — 5 стр.

Коммерческое предложение

Смета на устройство полов и плит перекрытий по объекту: Производственно-складской комплекс «Цифровой промышленный коворкинг Индастриал Сити «Дмитровский I»

Заказчик: ООО «Гефест». Дата: 12.05.2026. Основание расчета: исходная ведомость объемов и рабочая документация.

Стоимость указана без выделения НДС. Доставка основных материалов по Москве/МО учтена укрупненно. Срок действия цен: 10 календарных дней.

Раздел	Блок	Материалы, руб.	Работа и механизация, руб.	Итого, руб.	Доля, %
Полы	Блок А	60,504,183	36,028,900	96,533,083	56.0
Полы	Блок U1.U2	16,711,774	9,363,200	26,074,974	15.1
Полы	Блок U3.U4	17,112,442	9,819,032	26,931,474	15.6
Полы	Блок КПП	435,970	229,213	665,183	0.4
Плиты перекрытия	Блок А ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	13,044,538	5,813,243	18,857,781	10.9
Плиты перекрытия	Блок U1.U2 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	1,134,923	510,365	1,645,288	1.0
Плиты перекрытия	Блок U3.U4 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	1,134,923	510,365	1,645,288	1.0
Итого		**110,078,753**	**62,274,318**	**172,353,071**	**100.0**

Комментарии

Расчет выполнен по исходной ведомости объемов. Позиции, отсутствующие в ведомости, в стоимость не включены.

По PDF U1.U2 в стоимость не включены стабилизация грунта, защитный слой щебня 539 м3 и труба ПНД 8 пог. м, так как эти позиции отсутствуют в исходной ведомости объемов.

Позиции с исходным примечанием «Исключили из расчета» оставлены в ведомости с нулевой стоимостью.

Страница 1 из 5

Стоимость по блокам (PDF)

Коммерческая смета. Полы

Объект: Производственно-складской комплекс «Цифровой промышленный коворкинг Индастриал Сити «Дмитровский I», Московская область, Дмитровский район, кп Инсар, д. Спас-Каменка

Коммерческие расценки, Москва и Московская область, дата составления 12.05.2026. Цены указаны в рублях, НДС не выделен.

№	Блок	Наименование работ, материалов, оборудования	Ед. изм.	Кол-во	Материалы, руб./ед.	Работа и механизация, руб./ед.	Итого, руб./ед.	Материалы, руб.	Работа и механизация, руб.	Итого, руб.	Примечание
Блок А											
1	**Блок А**	**Комплекс работ по устройству плиты пола производственно-складской части блока здания**									**37-07-01/01-03/01-А**
1.1	Блок А	Пароизоляция укладка пленочная Стеклофол СД-65 (1 слой)	м2	430	138	90	228	54,600	37,800	92,400	
1.2	Блок А	Песчаная подготовка толщиной 100 мм (песок-щебень-песок с клин. уплотнением К=0=0.97)	м3	2,600	1,900	850	2,650	4,888,888	2,210,000	6,890,000	Объем с учетом коэффициента уплотнения песка.
1.3	Блок А	Укладка слоя уплотнения пескогравие ИЗС по периметру, h=80, шириной 500 мм	м3	322	488	180	588	189,900	57,960	189,760	
1.4	Блок А	Штамповые испытания подготовящего слоя	испыт.	22	0	60,000	60,000	0	1,320,000	1,320,000	Штамповые испытания с оформлением протокола.
1.5	Блок А	Укладка слоя нетканого ФГ-70м2	м2	23,589	25	35	60	587,900	822,500	1,410,000	Объем с учетом перехлеста.
1.6	Блок А	Изоляция периметра и примыкания других конструкций шаов в виде прослойки пистового полиэтилена толщиной 20 мм	м2	140	188	120	308	26,200	14,000	42,000	
1.7	Блок А	Армирование плиты пола арматурной сеткой ;ГОЗ АС600С, арматурой ;ПВ АВ500С, шлифто для Автоматизированного шаа ;СШ АС60	т	194.81	75,000	28,000	103,000	11,760,750	4,390,680	16,151,430	Объем арматуры с учетом нахлеста 10%.
1.8	Блок А	Монтаж закладных деталей МН 1 , МН-2, МН-3, МН-4	т	1.67	110,000	45,000	155,000	266,400	75,150	275,550	
1.9	Блок А	Антикоррозийная защита закладных деталей грунт-эмалью ПФ-115 по грунтовке ГФ-021 в 2 слоя	т т	3	45,000	35,000	80,000	45,000	35,000	80,000	
1.10	Блок А	Установка в проектное положение металлической металлическую опоруSky Prideo Toro Joint TJX-105-3000 для шворов	пог. м	654	3,500	950	4,450	2,289,000	621,300	2,910,300	Единица и объем приняты по исходной ведомости.
1.11	Блок А	Устройство бетонной плиты ;ПОЛ F100 W6) h=200 мм	м3	4,425	6,500	3,000	9,500	28,762,500	13,275,000	42,037,500	Бетонирование после прокладки инженерных сетей.
1.12	Блок А	Затирка поверхности бетона при помощи бетоносглаживающих машин	м2	22,125	0	180	180	0	3,982,500	3,982,500	
1.13	Блок А	Нанесение упрочняющей смеси Skalfloor (или аналог)	м2	22,125	140	140	280	3,097,500	3,097,500	6,195,000	
1.14	Блок А	Нарезка усадочных швов (3х3), шириной не более 5 мм с последующим заполнением герметиком ;Нарезка Ф по Шову АСТ3	пог. м	14,600	118	170	288	1,688,688	2,024,000	4,688,000	
1.15	Блок А	Защита деформационного шва упругопластичм Пенотоксом Основа 1=80	м2	86	488	190	680	26,400	11,880	38,280	
2	**Блок А**	**Комплекс работ по устройству плиты пола АБК в осях 1/А-1/Б**									**37-07-01/01-03/01-А**
2.1	Блок А	Пароизоляция укладка пленочная Стеклофол СД-65 (1 слой) ;Обтаж лесника, средней ярусности и при согласовании местных пароизоляц и утепл.для Б.Ковров	м3	1,224	1,900	850	2,650	2,221,200	1,648,800	3,270,100	
2.2	Блок А	Укладка слоя уплотнения Пескогравие Основа по периметру, h=80, шириной 1,000 мм	м2	706	488	180	580	283,660	127,820	411,220	
2.3	Блок А	Укладка слоя геотекстильной ткани ФГ-70м в 2 слоя	м2	6,582	45	35	80	296,300	229,879	526,880	
2.4	Блок А	Изоляция периметра и примыкания других конструкций шаов в виде прослойки пистового полиэтилена толщиной 20 мм	м2	188.1	188	120	308	35,838	23,052	58,730	
2.5	Блок А	Армирование плиты пола арматурной сеткой ;ГОЗ АС600С	т	22.171	75,000	28,000	103,000	1,677,825	620,388	2,304,213	Объем арматуры с учетом нахлеста 10%.
2.6	Блок А	Устройство бетонной плиты ;ПОЛ F100 W6) h=200 мм	м3	320.8	6,500	3,000	9,500	2,117,280	962,400	3,079,680	Бетонирование после прокладки инженерных сетей.
2.7	Блок А	Затирка поверхности бетона при помощи бетоносглаживающих машин	м2	1,054	0	190	190	0	199,715	199,715	
2.8	Блок А	Нанесение упрочняющего покрытия производства ;Master Builders Solutions, «Эмаколит», «Эмаколит Фасад»	м2	1,054	148	140	288	147,560	147,560	295,120	
2.9	Блок А	Нарезка усадочных швов (3х3), шириной не более 5 мм с последующим заполнением герметиком ;Нарезка Ф по Шову АСТ3	пог. м	1,054	118	170	288	157,020	179,180	336,200	Единица измерения принята по исходной ведомости.
Блок U1.U2											
3	**Блок U1.U2**	**Комплекс работ по устройству плиты пола производственно-складской части блока здания**									**37-07-01/01-03/01-U1.U2**
3.1	Блок U1.U2	Пароизоляция укладка пленочная Стеклофол СД-65 (1 слой)	м2	1,287	138	90	228	180,310	115,830	296,140	
3.2	Блок U1.U2	Песчаная подготовка (песок-гр.вручную и клин) уплотнением Каток-8 ;ВТ)	м3	800	1,900	850	2,650	1,440,888	680,000	2,120,000	Объем с учетом коэффициента уплотнения песка.
3.3	Блок U1.U2	Укладка слоя уплотнения пескогравие ;ИЗС по периметру, h=80, шириной 500 мм	м3	245	488	180	588	58,800	44,100	102,900	
3.4	Блок U1.U2	Штамповые испытания подготовящего слоя	испыт.	6	0	60,000	60,000	0	360,000	360,000	Количество принято по журналу PDF, на каждые 1 испытание на 1000 м2.
3.5	Блок U1.U2	Укладка слоя нетканого ФГ-70м2	м2	6,558	25	35	60	163,900	227,500	390,380	Объем с учетом перехлеста.
3.6	Блок U1.U2	Изоляция периметра и примыкания других конструкций шаов в виде прослойки пистового полиэтилена толщиной 20 мм	м2	96	188	120	308	18,400	9,600	28,000	
3.7	Блок U1.U2	Армирование плиты пола арматурной сеткой ;ГОЗ АС600С, арматурой ;ПВ АВ500С, шлифто для Автоматизированного шаа ;СШ АС60	т	52.5	75,000	28,000	103,000	4,095,888	1,792,800	6,447,000	
3.8	Блок U1.U2	Монтаж закладных деталей МН 1 , МН-2, МН-3, МН-4, МН-5, МН-7	т	3.21	110,000	45,000	155,000	266,000	25,200	9,000	34,800
3.9	Блок U1.U2	Монтаж деталей полка Д1, из арматуры ;ПЛ АВ500С, Д2, Д3, Д4 из арматуры ;ГОЗ АС600С	т	8.58	75,000	28,000	103,000	645,000	240,240	885,240	Детали Д1-Д4 по исходной ведомости.
3.10	Блок U1.U2	Антикоррозийная защита закладных деталей грунт-эмалью ПФ-115 по грунтовке ГФ-021 в 2 слоя	т т	3	45,000	35,000	80,000	45,000	35,000	80,000	
3.11	Блок U1.U2	Установка в проектное положение металлическая металлическую опоруSky Prideo Toro Joint TJX-105-3000 для шворов	пог. м	188.7	3,500	950	4,450	660,500	180,215	840,385	Объем принят по исходной ведомости.
3.12	Блок U1.U2	Устройство бетонной плиты ;ПОЛ F100 W6) h=200 мм	м3	1,083	6,500	3,000	9,500	7,038,500	3,249,000	10,287,500	Объем принят по проектной документации.
3.13	Блок U1.U2	Затирка поверхности бетона при помощи бетоносглаживающих машин	м2	5,416	0	180	180	0	974,880	974,880	
3.14	Блок U1.U2	Нанесение упрочняющей смеси Skalfloor (или аналог)	м2	5,416	140	140	280	758,240	758,240	1,516,480	
3.15	Блок U1.U2	Нарезка усадочных швов (3х3), шириной не более 5 мм с последующим заполнением герметиком ;Нарезка Ф по Шову АСТ3	пог. м	1,848	118	170	288	240,240	314,160	554,400	Нарезка швов по PDF U1.U2, на более 6м м.
3.16	Блок U1.U2	Защита деформационного шва упругопласт Пенотоксом Основа(высота 1=20	м2	22	118	250	370	2,640	5,500	8,140	Толщина упругопласт по PDF U1.U2 =20 мм.

Страница 2 из 5

Устройство промышленных полов (PDF)

Система контроля доступа

Монтаж и пусконаладка СКУД

Москва, Щербаковская улица, 53, корпуса 1 и 7

Задача

Определить стоимость монтажа и пусконаладки СКУД.

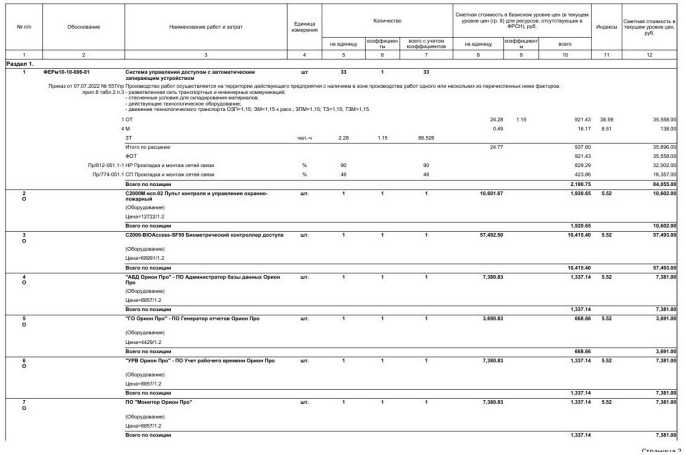
Сделано

- Монтаж и пусконаладка системы доступа.
- Локальный расчёт в форме Методики 2020.
- Оборудование, материалы, нормы и коэффициенты.

Выдано

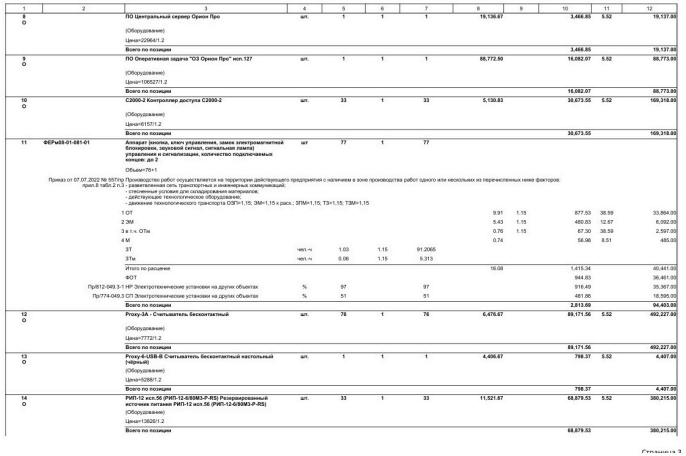
Локальная смета в PDF и редактируемый расчёт в Excel.

Расчёт (PDF) — 8 стр.



№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1.											
1	ФЕРм10-10-006-01	Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством	шт	33	1	33					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: пункт 8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стеснённые условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расц.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					24.28	1.15	921.43	38.59	35,558.00
		4 М					0.49		16.17	8.51	138.00
		ЗТ	чел.-ч	2.28	1.15	86.526					
		Итого по расценке					24.77		937.60		35,696.00
		ФОТ							921.43		35,558.00
	Пр812-051.1-1 НР	Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			829.29		32,002.00
	Пр774-051.1 СП	Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			423.86		16,357.00
		Всего по позиции							**2,190.75**		**84,955.00**
2 О		**С2000М исп.02 Пульт контроля и управления охранно-пожарный**	шт.	1	1	1	10,601.67		1,920.65	5.52	10,602.00
		(Оборудование)									
		Цена=1272/1.2									
		Всего по позиции							**1,920.65**		**10,602.00**
3 О		**С2000-BIOAccess-SF50 Биометрический контроллер доступа**	шт.	1	1	1	57,492.50		10,415.40	5.52	57,493.00
		(Оборудование)									
		Цена=6900/1.2									
		Всего по позиции							**10,415.40**		**57,493.00**
4 О		**"АБД Орион Про" - ПО Администратор базы данных Орион Про**	шт.	1	1	1	7,380.83		1,337.14	5.52	7,381.00
		(Оборудование)									
		Цена=886/1.2									
		Всего по позиции							**1,337.14**		**7,381.00**
5 О		**"ГО Орион Про" - ПО Генератор отчетов Орион Про**	шт.	1	1	1	3,690.83		668.66	5.52	3,691.00
		(Оборудование)									
		Цена=443/1.2									
		Всего по позиции							**668.66**		**3,691.00**
6 О		**"УРВ Орион Про" - ПО Учет рабочего времени Орион Про**	шт.	1	1	1	7,380.83		1,337.14	5.52	7,381.00
		(Оборудование)									
		Цена=886/1.2									
		Всего по позиции							**1,337.14**		**7,381.00**
7 О		**ПО "Монитор Орион Про"**	шт.	1	1	1	7,380.83		1,337.14	5.52	7,381.00
		(Оборудование)									
		Цена=886/1.2									
		Всего по позиции							**1,337.14**		**7,381.00**

Монтаж системы доступа (PDF)



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8 О		**ПО Центральный сервер Орион Про**	шт.	1	1	1	19,136.67		3,466.85	5.52	19,137.00
		(Оборудование)									
		Цена=2296/1.2									
		Всего по позиции							**3,466.85**		**19,137.00**
9 О		**ПО Оперативная задача "ОЗ Орион Про" исп.127**	шт.	1	1	1	86,772.50		16,082.07	5.52	86,773.00
		(Оборудование)									
		Цена=10652/1.2									
		Всего по позиции							**16,082.07**		**86,773.00**
10 О		**С2000-2 Контроллер доступа С2000-2**	шт.	33	1	33	5,130.83		30,673.55	5.52	169,318.00
		(Оборудование)									
		Цена=615/1.2									
		Всего по позиции							**30,673.55**		**169,318.00**
11	ФЕРм08-01-081-01	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых кнопок: до 2**	шт	77	1	77					
		Объем=70+1									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: пункт 8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стеснённые условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расц.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					9.91	1.15	877.53	38.59	33,864.00
		2 ЗМ					5.43	1.15	480.83	12.67	6,092.00
		3 в т.ч. ОТм					0.76	1.15	67.30	38.59	2,597.00
		4 М					0.74		56.98	8.51	485.00
		ЗТ	чел.-ч	1.03	1.15	91.2065					
		ЗТм	чел.-ч	0.06	1.15	5.313					
		Итого по расценке					16.08		1,415.34		40,441.00
		ФОТ							944.83		36,461.00
	Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			916.49		35,367.00
	Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			481.86		18,595.00
		Всего по позиции							**2,813.69**		**94,403.00**
12 О		**Proxy-3A - Считыватель бесконтактный**	шт.	76	1	76	6,476.67		88,171.56	5.52	492,227.00
		(Оборудование)									
		Цена=777/1.2									
		Всего по позиции							**88,171.56**		**492,227.00**
13 О		**Proxy-E-USB-B Считыватель бесконтактный настольный (чёрный)**	шт.	1	1	1	4,406.67		798.37	5.52	4,407.00
		(Оборудование)									
		Цена=528/1.2									
		Всего по позиции							**798.37**		**4,407.00**
14 О		**РИП-12 исп.56 (РИП-12-6/50М3-Р-RS) Резервированный источник питания РИП-12 исп.56 (РИП-12-6/50М3-Р-RS)**	шт.	33	1	33	11,521.67		68,879.53	5.52	380,215.00
		(Оборудование)									
		Цена=13826/1.2									
		Всего по позиции							**68,879.53**		**380,215.00**

Оборудование и ресурсы (PDF)

Вентиляция школы

Ведомость работ и расчёт договорной цены

Москва, поселение Первомайское, вблизи деревни Рогозинино

Задача

Подготовить расчёт стоимости вентиляции школы.

Сделано

- Монтаж вентиляции, воздуховоды и материалы.
- Ведомость объёмов по сечениям и толщине стали.
- Расчёт договорной цены: работы и материалы.

Выдано

Расчёт договорной цены в PDF и Excel, исходная ведомость ОВ.

Расчёт (PDF) — 6 стр.

Приложение №2

Ведомость объёмов работ , Расчет договорной цены

на выполнение строительно-монтажных работ: по разделу Вентиляция (О-88_11012 - ОВ)

на объекте: Школа по адресу: г.Москва, НАО, п. Первомайское, вблизи д. Рогозинино.

Данные о компании				ООО «АЛЬТАЛЕВЕНТ» ИНН 7716248943 г. Москва, ул. Коминтерна, д. 12/5, помещ. 1Н, ком. 2 Кудрявцев Вячеслав Борисович Кудрявцев Вячеслав, +7 925 028-43-88, info@altavent.ru						
№ пп	Наименование работ	ед. изм.	Объём работ	Цена за ед. изм., руб			Стоимость,руб.			Примечание
				всего	в том числе		всего	в том числе		
					Работа	Материалы		Работа	Материалы	
	1. Монтаж воздуховодов									
1	**Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали 0,8 мм**	**м.п.**	**62,00**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Воздуховод прямоугольный сечением 300x300 мм	м	14,96	2 750	1 020	1 730	41 075	15 190	25 777	
	Воздуховод прямоугольный сечением 400x300 мм	м	47,66	3 210	1 190	2 020	152 759	57 031	96 758	
2	**Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали 0,7 мм**	**м.п.**	**143,00**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Воздуховод прямоугольный сечением 400x300 мм	м	1,00	3 500	1 260	2 240	3 500	1 260	2 240	
	Воздуховод прямоугольный сечением 500x300 мм	м	39,56	4 080	1 440	2 640	161 405	56 880	104 525	
	Воздуховод прямоугольный сечением 600x300 мм	м	27,18	4 580	1 620	2 960	124 504	44 032	80 472	
	Воздуховод прямоугольный сечением 600x400 мм	м	11,70	5 060	1 800	3 260	59 202	21 060	38 142	
	Воздуховод прямоугольный сечением 700x400 мм	м	41,56	5 500	1 980	3 520	228 580	82 170	146 410	
	Воздуховод прямоугольный сечением 900x500 мм	м	15,26	7 060	2 520	4 540	107 676	38 455	69 221	
	Воздуховод круглый диаметр 250 мм	м	6,30	2 030	850	1 180	12 789	5 355	7 434	
3	**Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали 0,55 мм**	**м.п.**	**107,40**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Воздуховод круглый диаметр 125 мм	м	25,10	980	520	470	24 598	13 052	11 797	
	Воздуховод круглый диаметр 160 мм	м	42,66	1 210	610	600	51 609	26 189	25 740	
	Воздуховод круглый диаметр 200 мм	м	66,26	1 470	720	750	97 414	47 664	49 750
	Воздуховод круглый диаметр 250 мм	м	53,26	1 790	850	940	95 325	45 220	50 105
4	**Монтаж воздуховодов из оцинкованной стали 1 мм**	**м.п.**	**65,06**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Воздуховод прямоугольный сечением 600x300 мм	м	1,70	7 780	2 640	5 140	13 226	4 488	8 738
	Воздуховод прямоугольный сечением 650x400 мм	м	1,66	8 420	2 860	5 560	13 968	4 748	9 230
	Воздуховод прямоугольный сечением 700x500 мм	м	14,16	7 780	2 640	5 140	110 165	37 382	72 783
	Воздуховод прямоугольный сечением 700x600 мм	м	0,70	8 420	2 860	5 560	5 894	2 002	3 892
	Воздуховод прямоугольный сечением 750x750 мм	м	12,10	9 720	3 300	6 420	117 612	39 930	77 682
	Воздуховод прямоугольный сечением 900x500 мм	м	0,93	9 070	3 080	5 990	907	308	599
	Воздуховод прямоугольный сечением 900x600 мм	м	16,36	9 720	3 300	6 420	158 990	53 790	104 648

Воздуховоды и материалы (PDF)

№ пп	Наименование работ	ед. изм.	Объём работ	Цена за ед. изм., руб			Стоимость,руб.			Примечание
				всего	в том числе		всего	в том числе		
					Работа	Материалы		Работа	Материалы	
	Воздуховод прямоугольный сечением 1000x500 мм	м	0,50	9 720	3 300	6 420	4 860	1 650	3 210	
	Воздуховод прямоугольный сечением 1000x800 мм	м	5,28	10 370	3 520	6 850	53 824	18 304	35 520	
	Воздуховод прямоугольный сечением 1000x700 мм	м	11,36	11 020	3 740	7 280	124 526	42 262	82 264	
	Воздуховод прямоугольный сечением 1000x900 мм	м	0,70	11 580	3 950	7 700	8 162	2 772	5 390	
	Воздуховод прямоугольный сечением 1000x1000 мм	м	1,10	12 980	4 400	8 500	14 256	4 840	9 416	
	Воздуховод прямоугольный сечением 1100x1100 мм	м	0,38	14 260	4 840	9 420	4 278	1 452	2 826	
	Кронштейн/металлоконструкции для крепления воздуховода	компл	1,00	180 000	65 000	115 000	180 000	65 000	115 000	
	Арматура лесов и подмостей	компл	1,00	110 000	15 000	95 000	110 000	15 000	95 000	
5	**Монтаж воздуховодов пластиковых**	**м.п.**	**0,30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Воздуховод круглый диаметр 200 мм для круглых каналов	м	0,30	1 000	350	650	300	105	195
6	**Монтаж фасонных частей круглых воздуховодов из оцинкованной стали**	**шт**	**122,00**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Врезка круглая Ø125-300x300	шт	2,00	3 000	1 200	1 800	6 160	2 460	3 700
	Врезка круглая Ø125-400x300	шт	2,00	3 450	1 310	2 140	6 900	2 620	4 280
	Врезка круглая Ø125-500x300	шт	1,00	3 820	1 420	2 400	3 820	1 420	2 400
	Врезка круглая Ø125-600x400	шт	1,00	4 200	1 540	2 660	4 200	1 540	2 660
	Врезка круглая Ø125-Ø160	шт	2,00	1 790	760	1 030	3 580	1 520	2 060
	Врезка круглая Ø125-Ø200	шт	1,00	1 930	800	1 130	1 930	800	1 130
	Врезка круглая Ø125-Ø250	шт	1,00	2 100	850	1 250	2 100	850	1 250
	Врезка круглая Ø160-300x300	шт	3,00	3 120	1 200	1 920	9 360	3 600	5 760
	Врезка круглая Ø160-400x300	шт	5,00	3 490	1 310	2 180	17 450	6 550	10 900
	Врезка круглая Ø160-500x300	шт	2,00	3 860	1 420	2 440	7 720	2 840	4 880
	Врезка круглая Ø160-700x400	шт	1,00	4 420	1 660	2 760	4 420	1 660	2 760
	Врезка круглая Ø160-Ø180	шт	4,00	1 790	760	1 030	7 160	3 040	4 120
	Врезка круглая Ø160-Ø200	шт	2,00	1 930	800	1 130	3 860	1 600	2 260
	Врезка круглая Ø160-Ø250	шт	3,00	2 100	850	1 250	6 300	2 550	3 750
	Врезка круглая Ø200-300x300	шт	5,00	3 170	1 200	1 970	15 850	6 000	9 850
	Врезка круглая Ø200-400x300	шт	1,00	3 540	1 310	2 230	3 540	1 310	2 230
	Врезка круглая Ø200-500x300	шт	3,00	3 910	1 420	2 490	11 730	4 260	7 470
	Врезка круглая Ø200-600x300	шт	4,00	4 290	1 540	2 750	17 160	6 160	11 000
	Врезка круглая Ø200-600x400	шт	1,00	4 290	1 540	2 750	4 290	1 540	2 750
	Врезка круглая Ø200-700x400	шт	3,00	4 670	1 660	3 010	14 010	4 980	9 030
	Врезка круглая Ø200-Ø180	шт	1,00	1 930	800	1 130	1 930	800	1 130
	Врезка круглая Ø200-Ø250	шт	4,00	2 100	850	1 250	8 400	3 400	5 000
	Врезка круглая Ø250-400x300	шт	3,00	3 930	1 310	2 250	11 790	3 930	6 870
	Врезка круглая Ø250-600x300	шт	2,00	4 350	1 540	2 810	8 700	3 080	5 620
	Врезка круглая Ø250-700x400	шт	2,00	4 730	1 660	3 070	9 460	3 320	6 140
	Отвод круглого воздуховода 45,5Ø Ø125	шт	1,00	930	490	440	930	490	440
	Отвод круглого воздуховода 90° Ø125	шт	19,00	1 100	580	520	18 900	9 790	9 880
	Отвод круглого воздуховода 90° Ø160	шт	18,00	1 340	680	660	24 120	12 240	11 880

Монтаж вентиляции (PDF)

Проектные работы «Якутскэнерго»

Калькуляция корректировки рабочей документации

Крановые пути машинных залов ГЭС-1 и ГЭС-2

Задача

Рассчитать стоимость корректировки РД крановых путей ГЭС-1 и ГЭС-2.

Сделано

- Корректировка документации анкерных страховочных систем.
- Трудозатраты, накладные расходы и прибыль.
- Транспортные и командировочные затраты.

Выдано

Одностраничная смета на проектные работы и исходная калькуляция.

Расчёт (PDF) — 1 стр.

СМЕТА № 1

на проектные работы

Наименование предприятия, здания, сооружения	Оснащение стационарной горизонтальной анкерной страховочной системой крановых путей Машзала ГЭС-1 и ГЭС-2, КВГЭС им. Е.Н. Батенчука ПАО «Якутскэнерго» (Республика Саха (Якутия), Мирнинский улус, пос. Чернышевский)
Вид проектных или изыскательских работ	Корректировка рабочей документации - замена анкерной системы Tolerable на систему «FLEX», перевешутся комплекта РД двух Машзалов. Крановые пути: ГЭС-1 - длина 89,29 м, пролёт 21,0 м, отм. +15,000; ГЭС-2 - длина 102,0 м, пролёт 18,0 м, отм. +10,850
Наименование проектной организации	
Наименование организации - Заказчика	

п.п №	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	№№ частей, глав, таблиц и пунктов указаний к разделу или главе Сборника цен на проектные и изыскательские работы для строительства (обоснование)	Расчёт стоимости или количество и цена	Стоимость (руб.)
1	2	3	4	5
Разработка рабочей документации				
Раздел № 1. Проектные работы				
1.1	Корректировка рабочей документации по оснащению стационарными горизонтальными анкерными страховочными системами крановых путей Машзала ГЭС-1 и ГЭС-2	Расчёт (калькуляция) № 1 на выполнение работ от 10.07.2026. Ставка, накладные расходы, прибыль и командировочные расходы приняты по этой калькуляции; стоимость указана в текущем уровне цен без пересчёта по СБЦ.	40 чел.-час. × 1 100 руб.	44 000,00
Заработная плата проектировщиков (ФОТ), итого				**44 000,00**
Накладные расходы по исходной калькуляции			44 000,00 × 64,6282 %	28 436,41
Сметная прибыль (15 % от ФОТ)			44 000,00 × 15 %	6 600,00
Итого по разделу № 1				**79 036,41**
Раздел № 2. Командировочные расходы по исходной калькуляции				
2.1	Транспорт (туда и обратно)		1 поездка туда и обратно × 48 459,08 руб.	48 459,08
2.2	Аренда жилья		2 чел. × 2 дн. × 3 500 руб.	14 000,00
2.3	Проезд Мирный - п. Чернышевский		1 чел. × 2 поездки × 5 000 руб.	10 000,00
2.4	Суточные		2 чел. × 2 дн. × 1 200 руб.	4 800,00
Итого по разделу № 2				**77 259,08**
Итого по смете (без НДС)				**156 295,49**
НДС 22 %			156 295,49 × 22 %	34 385,01
Всего по смете с НДС				**190 680,50**

Основание расчёта	Расчёт (калькуляция) № 1 от 10.07.2026; рабочая документация РП-25-26-ПСЗМ-АС.1 и РП-25-26-ПСЗМ-АС.2
Стадия	Рабочая документация (Р)
Уровень цен	текущие цены; без индексации по СБЦ
НДС	22 %
Срок выполнения	по договору
Авансирование	по условиям договора
Составил	_____ / _____
Проверил	_____ / _____
Руководитель проектной организации	_____ / _____

Смета на проектные работы (PDF)

Расчет (Калькуляция) №1

на выполнение работ

Объект: ПАО "Якутскэнерго" КВГЭС им.Е.Н. Батенчука

Обоснование: Оснащение стационарной горизонтальной анкерной страховочной системой крановых путей Машзала ГЭС-1 и ГЭС-2

№ п/п	Наименование	Сумма, руб.
1.	З/плата основных производственных рабочих	44,000.00
2.	Накладные расходы (64,63% от ФОТ производственных рабочих)	28,436.41
3.	Сметная прибыль (15% от ФОТ производственных рабочих)	6,600.00
4.	Командировочные расходы	77,259.08
	Итого стоимость работ без НДС	**156,295.49**
	НДС 22%	34,385.01
	Всего стоимость работ	**190,680.50**

Расшифровка к калькуляции

1. Основная з/плата основных производственных рабочих

№ п/п	Наименование работ	К-во чел. часов	Часовая ставка, руб.	Стоимость, руб. без НДС
1.	Разработка проектной документации по оснащению стационарными горизонтальными анкерными страховочными системами крановых путей Машзала ГЭС-1 и ГЭС-2	40	1,100.0000	44000
	Всего:			**44,000.00**

2. Командировочные расходы

№ п/п	Наименование оборудования	К-во чел.	К-во дней	Цена, руб.	Стоимость, руб. без НДС
1.	Транспорт (туда и обратно)	1	2	48459.08	48,459.08
2.	Аренда жилья	2	2	3500.00	14,000.00
3.	Проезд Мирный-п.Чернышевский	1	2	5000.00	10,000.00
4	Суточные	2	2	1200.00	4,800.00
	Всего:				**77,259.08**

Полная исходная калькуляция (PDF)

Ремонт кровли в Ханты-Мансийске

Дефектная ведомость объёмов работ

ФБУЗ «ЦГиЭ в ХМАО-Югре», Ханты-Мансийск

Задача

Составить дефектную ведомость и объёмы ремонта кровли.

Сделано

- Демонтаж покрытий, изоляции и ограждений.
- Ремонт фальцев, примыканий, гидроизоляции и водоотвода.
- Размеры и обоснования количеств.

Выдано

Дефектная ведомость в PDF и редактируемая таблица Excel.

Полные ведомости (PDF) — 3 стр.

УТВЕРЖДАЮ
Заказчик: Частное лицо
_____ / _____/
«____» _____ 2026 г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ ОБЪЁМОВ РАБОТ № 1
текущий ремонт кровли, чердачных помещений и вентиляционных шахт
ФБУЗ «ЦГиЭ в ХМАО-Югре», г. Ханты-Мансийск

№ пп	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Размеры / обоснование
1	2	3	4	5
Раздел 1. Демонтажные работы				
1	Демонтаж облицовки стен фасадов искусственными плитами типа «ФАССТ» на металлическом каркасе (на кровле)	м2	50,8	длина 25,4 × высота 2
2	Демонтаж покрытия кровли из листовой стали (фальцевые картины) на ремонтируемых участках	м2	105,75	
3	Демонтаж изоляции покрытий кровли из минеральной ваты толщиной 200 мм	м3	21,15	105,75 × 0,2
4	Демонтаж гидроизоляции кровли (Технэласт на мастике, один слой) на ремонтируемых участках	м2	105,75	
5	Демонтаж защитного ограждения кровли по периметру (под последующий монтаж)	пог.м	30	
6	Демонтаж горизонтального водосборного желоба (отлива по карнизу)	пог.м	20	
7	Демонтаж карнизного отлива (капельника)	пог.м	30	
8	Разборка покрытий полов из плит цементно-стружечных (ЦСП) в чердачном помещении	м2	15,08	2,6 × 5,8
9	Демонтаж изоляции покрытий из минеральной ваты толщиной 200 мм в чердачном помещении	м3	3,02	15,08 × 0,2
10	Демонтаж гидроизоляции из рубероида в чердачном помещении	м2	15,08	2,6 × 5,8
11	Демонтаж повреждённой тепло-/пароизоляции воздуховодов в чердаке (под восстановление)	м2	уточнить	
Раздел 2. Ремонт существующей кровли				
12	Устройство гидроизоляции кровли (Технэласт на мастике, один слой) на ремонтируемых участках	м2	137,95	105,75 + 32,2
13	Изоляция покрытий кровли из минеральной ваты толщиной 200 мм	м3	21,15	105,75 × 0,2
14	Покрытие кровли средней сложности из листовой стали (фальцевые картины) без настенных желобов и свесов — восстановление на демонтированных участках	м2	105,75	

Дефектная ведомость — демонтаж (PDF)

15	Промазка (ревизия и герметизация) фальцев и свищей в покрытии из кровельной стали — закатка фальцев, узлы примыканий к парапетам/стенам/шахтам, проходки труб и стоек, ендовы	м2	105,75	ТЕРр58-9-1
16	Окраска (восстановление ЛКП) фальцевой кровли по металлу — секции 180 и 240	м2	420	секции 180 + 240
17	Гидроизоляция узлов примыканий и ендов (примыкание/ендова) — переустройство и герметизация	м2	50	
18	Гидроизоляция примыкания к фундаменту/стене котельной	пог.м	20	
19	Монтаж защитного ограждения кровли по периметру (взамен демонтированного)	пог.м	30	
20	Окраска защитного ограждения кровли (антикоррозийная, по металлу)	пог.м	30	
21	Монтаж горизонтального водосборного желоба (отлива по карнизу)	пог.м	20	
22	Монтаж карнизного отлива (капельника)	пог.м	40	
23	Облицовка стен фасадов искусственными плитами типа «ФАССТ» на металлическом каркасе (восстановление)	м2	50,8	длина 25,4 × высота 2
24	Закрытие стены металлом + установка вентиляционной решётки и обшивка металлом	м2	3	стена 1 × 3 м
25	Окраска противопожарная (огнезащитная) по металлу — металлоконструкции кровли/каркаса	м2	30	
26	Установка табличек «Выход эвакуации (противопожарный)»	шт	3	
27	Ремонт/замена откидного люка (короба) выхода на кровлю и навеска двери на проёме выхода	шт	уточнить	
Раздел 3. Устройство навеса				
28	Электродуговая сварка подстропильных ферм металлических	т	3,8	3,2 + 0,6
29	Монтаж стропильных и подстропильных ферм	т	3,2	швеллер №14
30	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков	т	0,6	сталь угловая 50×50 мм
31	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	м2	6	швеллер и уголки
32	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	6	швеллер и уголки
33	Устройство обрешётки навеса из доски 32 мм	м2	24	длина 8 × ширина 3
34	Устройство гидроизоляции навеса из рубероида	м2	24	длина 8 × ширина 3
35	Устройство кровли навеса из профильного листа	м2	24	длина 8 × ширина 3
36	Антикоррозийная зачистка и восстановление окраски корродированных стальных балок/швеллеров несущего каркаса навеса (с оценкой остаточного сечения)	м2	уточнить	
Раздел 4. Вентшахты				
37	Установка элементов каркаса вентшахт из брусьев	м3	0,8	древесина в конструкции
38	Облицовка вентшахт стальным профилированным листом	м2	14,4	4,8 м²/короб (грани 1,7 и 0,7 м, 4 стороны) × 3 короба = 14,4
39	Зачистка от коррозии и окраска (или замена) жалюзийных решёток и оголовков вентшахт	м2	уточнить	

Дефектная ведомость — ремонт (PDF)

Рябиновая, 51А

ВОР и ВОМ по конструктивным элементам

Москва, Рябиновая улица, 51А

Задача

Подготовить ведомости объёмов работ и материалов по конструктивным элементам здания.

Сделано

- Каркас, профнастил, лестницы и перекрытия.
- Лифтовая шахта, фахверк, панели и кровля.
- Ведомости работ и материалов по конструкциям.

Выдано

Три книги: ВОР, ВОМ и объединённая ведомость по конструкциям.

Полные ведомости (PDF) — 24 стр.

СВОДКА ПО РАЗДЕЛАМ — ВЕДОМОСТЬ ОБЪЁМОВ РАБОТ

г. Москва, ул. Рябиновая, д. 51А, стр. 1 — Реконструкция. БЕЗ фундамента и дебаркадера.

Раздел	Шифр/Лист	Наименование работ	Объём	Примечание
I	05/12-2025-КМ1	Монтаж металлоконструкций каркаса	484,4 т	С355+С255
II	05/12-2025-КМ2	Устройство профнастила перекрытий и покрытия	46,5 т (~3500 м²)	Н75-750-0,8
III	05/12-2025-КМ3	Монтаж лестниц металлических	16,3 т	С255+С245
IV	05/12-2025-КЖ2	Бетонирование монолитных перекрытий	381,6 м³	В25 F75
V	05/12-2025-КЖ3	Бетонирование лестничных площадок	21,0 м³	В25 F75
VI	25-Р51А1-РД-КЖ2-КР	Возведение монолитных шахт грузовых лифтов	332,2 м³ + 54,7 т арм.	В7,5+В25+В30
VII	25-Р51А1-РД-КМ1-КР	Монтаж фахверка	19,77 т	С245
VIII	25-Р51А1-РД-АР1	Монтаж стеновых сэндвич-панелей	~59 марок (по фасадам)	t=150 мм
IX	25-Р51А1-РД-АР2	Устройство кровли	12 позиций	см. разд. IX
X	25-Р51А1-РД-КЖ0	Армирование и бетонирование плиты фундамента	333,508 м³ + 12,04 т арм.	В35 W10 F100

Полная ведомость работ (PDF)

СВОДКА ПО РАЗДЕЛАМ — ВЕДОМОСТЬ ОБЪЁМОВ МАТЕРИАЛОВ

г. Москва, ул. Рябиновая, д. 51А, стр. 1 — Реконструкция. Шифр 05/12-2025. БЕЗ фундамента и дебаркадера.

Раздел	Шифр/Лист	Наименование	Ключевой объём	Основа
I	05/12-2025-КМ1	Конструкции металлические. Основной каркас	484,51 т	СМ КМ1 (фото 0604)
II	05/12-2025-КМ2 л.6	Перекрытие и покрытие по профлисту Н75-750-0,8	46,5 т (46 533,8 кг)	Спец. КМ2 л.6
III	05/12-2025-КМ3 л.19	Лестницы металлические	16,3 т	Спец. КМ3.СМ
IV	05/12-2025-КЖ2 л.16	Перекрытия монолитные ж/б Пм1, Пм2, Пм3	бетон 381,6 м³	Спец. КЖ2 л.16
V	05/12-2025-КЖ3 л.14	Лестничные площадки ЛПм1-ЛПм3	бетон 21,0 м³	Спец. КЖ3 л.14
VI	25-Р51А1-РД-КЖ2-КР л.06	Монолитные шахты грузовых лифтов	бетон 332,2 м³ + арматура ~54,7 т	Спец. л.06
VII	25-Р51А1-РД-КМ1-КР	Фахверк (стойки, ригели С245)	19,77 т	Спец. фахверка
VIII	25-Р51А1-РД-АР1	Сэндвич-панели стеновые	~59 марок СП	Спец. (нач+оконч)
IX	25-Р51А1-РД-АР2	Кровля (пирог)	паробарьер 1458 м² + утепл. + мембрана	Ведомость АР2
X	25-Р51А1-РД-КЖ0	Плита фундамента (армирование)	бетон 333,508 м³ + арм. 12,04 т	Спец. КЖ0

Полная ведомость материалов (PDF)