

СОГЛАСОВАНО

Директор Общества с ограниченной
ответственностью УК "Наш дом"Е.И. Баранов
2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель
Муниципального бюджетного учреждения
"Градорегулирование и
инфраструктурное развитие"
Чистопольского муниципального района
Республики ТатарстанМ.Р. Бибишев
2021 г.Жилой дом № 89 по ул. В.Ногина, г. Чистополь, РТ
(наименование стройки)**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛС-05-01**
(локальная смета)

на капитальный ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 268,379 тыс. руб.
 строительных работ _____ 17,542 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 129,746 тыс. руб.
 оборудования _____ 76,361 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 22,727 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 136,17 чел. час
 Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2020 года

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих ценах, руб.								Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе				Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Мат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
Раздел 1. Демонтажные работы															
1	ГЭСН33-04-041-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4	ответвления		1	192,84	192,84	150,16	42,68	9,88		1,03	0,05		
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	1,03	1,03	145,79	150,16	150,16							
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,05										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05	0,05	853,60	42,68		42,68	9,88			
2	ГЭСНм08-03-572-03 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр</i>	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм (Табл.3, п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	шт		1	174,46	174,46	109,46	65,00	11,57		0,62	0,05
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,618	0,62	177,11	109,81	109,81					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,054	0,05								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,027	0,03	1229,44	36,88		36,88	6,93			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,027	0,03	853,60	25,61		25,61	5,93			
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,198	0,2	44,24	8,85		8,85				
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг			68,60							
	5. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг			113,51							
	6. 07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т			72794,69							
	7. 14.4.02.09-0001	Краска	кг			66,14							
3	ГЭСНм08-03-599-09 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр</i>	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг (Табл.3, п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)	шт		2	141,64	283,28	272,04	11,24	2,32		1,54	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,768	1,54	177,11	272,75	272,75					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,006	0,01								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,0027	0,01	1229,44	12,29		12,29	2,31			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0027	0,01	853,60	8,54		8,54	1,98			
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг			58,72							
	4. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт			113,65							
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг			66,14							

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	6. 20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт			187,20							
	7. 20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие	1000 шт			1140,00							
	8. 20.5.04.09-0001	Сжимы ответвительные	100 шт			1890,01							
	9. 24.3.01.01-0002	Трубка полихлорвиниловая	кг			51,07							
4	ГЭСНр67-4-6 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт		0,01	3940,21	39,40	39,28	0,12	0,11		0,26	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	25,72	0,26	152,72	39,71	39,71					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07									
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,07		175,03							
5	ГЭСНр67-4-3 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт		0,04	885,31	35,41	35,20	0,21	0,18		0,25	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	6,32	0,25	139,25	34,81	34,81					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03									
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,03		175,03							
6	ГЭСНр67-4-1 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт		0,05	813,22	40,66	40,66				0,29	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	5,84	0,29	139,25	40,38	40,38					
7	ГЭСНр67-3-1 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Демонтаж кабеля	100 м		1,3	1344,12	1747,36	1745,08	2,28	1,99		12,53	0,01
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	9,64	12,53	139,25	1744,80	1744,80					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,01								
	1. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	0,01	175,03	1,75		1,75	1,53			
8	ГЭСНр67-1-1 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Демонтаж: скрытой электропроводки	100 м		1,18	353,70	417,37	417,37				3	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	2,54	3	139,25	417,75	417,75					
	1. 999-9900	Строительный мусор	т	0,004	0,0047								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	ГЭСНм08-02-471-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр</i>	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм <i>(Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)</i>	10 шт		0,3	790,82	237,25	186,74	50,51	8,75		1,11	0,04
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	3,708	1,11	167,87	186,34	186,34					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,136	0,04								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,068	0,02	1229,44	24,59		24,59	4,62			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,068	0,02	853,60	17,07		17,07	3,95			
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,604	0,18	44,24	7,96		7,96				
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг			68,60							
	5. 14.4.02.09-0301	Композиция антикоррозионная цинконаполненная	кг			481,34							
10	ГЭСНм08-02-472-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр</i>	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 <i>(Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)</i>	100 м		0,2	1181,36	236,27	193,39	42,88	6,86		1,15	0,03
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,76	1,15	167,87	193,05	193,05					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,03								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,08	0,02	1229,44	24,59		24,59	4,62			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,08	0,02	853,60	17,07		17,07	3,95			
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,08	0,22	44,24	9,73		9,73				
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг			68,60							
	5. 14.4.02.09-0301	Композиция антикоррозионная цинконаполненная	кг			481,34							
11	ГЭСНр67-2-12 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Демонтаж винипластовых труб, проложенных на скобах диаметром: до 50 мм	100 м труб		0,46	851,41	391,65	391,65				2,69	
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	5,84	2,69	145,79	392,18	392,18					
12	ГЭСНр67-2-11 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №875/пр</i>	Демонтаж винипластовых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб		0,48	580,24	278,52	278,52				1,91	
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	3,98	1,91	145,79	278,46	278,46					

Раздел 2. Монтажные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	ГЭСНм08-03-572-07 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр</i>	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	шт		3	3754,77	11264,31	2189,07	2431,62	475,80	6643,62	12,36	2,22
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	4,12	12,36	177,11	2189,08	2189,08					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,74	2,22								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,37	1,11	1229,44	1364,68		1364,68	256,42			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,37	1,11	853,60	947,50		947,50	219,38			
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,9	2,7	44,24	119,45		119,45				
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,3	0,9	68,60	61,74				61,74		
	5. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0,18	113,51	20,43				20,43		
	6. 07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,03	0,09	72794,69	6551,52				6551,52		
	7. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05	0,15	66,14	9,92				9,92		
14 О	62.1.02.10-0001	Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 1-11-10	шт		1	18714,43	18714,43						
15 О	62.1.02.19-0015	Щиты автоматического переключения на резерв: ЩАП-53, трехфазные на ток 100 А	шт		2	8756,68	17513,36						
16	ГЭСНм08-03-600-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр</i>	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт		1	71,17	71,17	49,59	20,83	4,29	0,75	0,28	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,28	0,28	177,11	49,59	49,59					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,02								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,01	1229,44	12,29		12,29	2,31			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,01	853,60	8,54		8,54	1,98			
	3. 01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		24866,28							
17 О	62.5.01.04-0053	Счетчик электроэнергии однофазный, тип: СОИ 499М 10-40А	шт.		1	842,96	842,96						
18	ГЭСНм08-03-526-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр</i>	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	шт		10	588,66	5886,60	3398,40	267,80	42,90	2220,40	20	0,2
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	2	20	169,92	3398,40	3398,40					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,2								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,1	1229,44	122,94		122,94	23,10			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,1	853,60	85,36		85,36	19,76			
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,108	1,08	44,24	47,78		47,78				
	4. 91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.час	0,175	1,75	6,71	11,74		11,74				
	5. 01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,009	0,09	119,66	10,77				10,77		
	6. 01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный	кг	0,004	0,04	67,87	2,71				2,71		
	7. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,036	0,36	58,72	21,14				21,14		
	8. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,07	0,7	68,60	48,02				48,02		
	9. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,38	3,8	113,51	431,34				431,34		
	10. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014	0,14	113,65	15,91				15,91		
	11. 01.7.20.04-0005	Нитки швейные	кг	0,002	0,02	165,92	3,32				3,32		
	12. 07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,002	0,02	72794,69	1455,89				1455,89		
	13. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,047	0,47	66,14	31,09				31,09		
	14. 14.4.03.17-0011	Лак электроизоляционный 318	кг	0,014	0,14	93,91	13,15				13,15		
	15. 20.1.02.23-0082	Переключки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	1	187,20	187,20				187,20		
19 О	62.1.01.09-0037	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-100 3Р 80А, характеристика С	шт		1	867,20	867,20						
20 О	62.1.01.09-0036	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-100 3Р 63А, характеристика С	шт		1	981,10	981,10						
21 О	62.1.01.09-0028	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-100 1Р 40А, характеристика С	шт		8	341,89	2735,12						
22	ГЭСНм08-03-526-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр</i>	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	шт		3	340,53	1021,59	683,07	14,34		324,18	4,02	
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	1,34	4,02	169,92	683,08	683,08					
	1. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,108	0,32	44,24	14,16		14,16				
	2. 01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,006	0,018	119,66	2,15				2,15		
	3. 01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный	кг	0,001	0,003	67,87	0,20				0,20		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	4. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,012	0,036	58,72	2,11				2,11		
	5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,07	0,21	68,60	14,41				14,41		
	6. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049	0,147	113,51	16,69				16,69		
	7. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014	0,042	113,65	4,77				4,77		
	8. 01.7.20.04-0005	Нитки швейные	кг	0,001	0,003	165,92	0,50				0,50		
	9. 07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,001	0,003	72794,69	218,38				218,38		
	10. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,036	0,108	66,14	7,14				7,14		
	11. 14.4.03.17-0011	Лак электроизоляционный 318	кг	0,006	0,018	93,91	1,69				1,69		
	12. 20.1.02.23-0082	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0,3	187,20	56,16				56,16		
23 О	62.1.01.09-0022	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 4Р 25А, характеристика С	шт		1	396,91	396,91						
24 О	62.1.01.09-0016	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 10А, характеристика С	шт		2	220,96	441,92						
25	ГЭСНм08-03-594-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр</i>	Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике 1	100 шт		0,06	13043,36	782,60	748,11	25,00	5,14	9,49	4,22	0,02
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	70,4	4,22	177,11	747,40	747,40					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,02								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,01	1229,44	12,29		12,29	2,31			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,01	853,60	8,54		8,54	1,98			
	3. 03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00315	0,0002	4827,64	0,97				0,97		
	4. 24.3.01.01-0002	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,8	0,168	51,07	8,58				8,58		
26	20.3.03.04-0456	Светильники настенные для компактных люминесцентных ламп типа NBT 21 F226	шт.		6	4797,37	28784,22				28784,22		
27	ГЭСНм08-03-591-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр</i>	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт		0,02	5793,91	115,88	111,93	1,08	0,22	2,87	0,63	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	31,6	0,63	177,11	111,58	111,58					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		1229,44							
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		853,60							
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,11	0,0022	58,72	0,13				0,13		
	4. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02	0,0204	113,65	2,32				2,32		
	5. 01.7.15.14-0161	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,00016		63561,88							
	6. 01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0003		35758,24							
28	20.4.01.01-0031	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	10 шт		0,2	453,20	90,64				90,64		
29	ГЭСНм08-03-591-04 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр</i>	Выключатель: двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт		0,01	6412,64	64,13	62,22	0,54	0,11	1,37	0,35	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	35,13	0,35	177,11	61,99	61,99					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05									
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		1229,44							
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		853,60							
	3. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02	0,0102	113,65	1,16				1,16		
	4. 01.7.15.14-0161	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,00016		63561,88							
	5. 01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0003		35758,24							
30	20.4.01.01-0001	Выключатели для внутренних электропроводок при напряжении 250 В и силе тока 6 А, А56-006, двухклавишный открытой проводки, цвет вишня с рамкой под золото, черный с рамкой под золото	шт		1	44,16	44,16				44,16		
31	11.2.04.03-0001	Подрозетки деревянные	100 шт		0,03	262,05	7,86				7,86		
32	20.5.02.06-0037	Коробки ответвительные У198 УХЛ3	10 шт		0,2	215,60	43,12				43,12		
33	20.5.02.06-0030	Коробка разветвительная У-994	10 шт		0,5	325,50	162,75				162,75		
34	20.5.02.10-0012	Коробка универсальная УК-П	шт		8	15,34	122,72				122,72		
35	20.5.04.09-0003	Сжим типа У733М, для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт		0,24	2904,00	696,96				696,96		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
36	ГЭСНм08-02-409-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр</i>	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м		0,1	5355,20	535,52	461,98	63,72	11,15	9,82	2,75	0,05
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	27,52	2,75	167,87	461,64	461,64					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,52	0,05								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,26	0,03	1229,44	36,88		36,88	6,93			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,26	0,03	853,60	25,61		25,61	5,93			
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,16	0,22	44,24	9,73		9,73				
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,96	0,096	68,60	6,59				6,59		
	5. 14.1.02.01-0002	Клей БМК-5к	кг	0,4	0,04	81,02	3,24				3,24		
37	24.3.01.06-0001	Трубы гофрированные ПВХ с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 32 мм	м		10	10,05	100,50				100,50		
38	01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди, размер 6х39 мм	100 шт		2	90,00	180,00				180,00		
39	ГЭСНм08-02-407-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр</i>	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м		0,1	5812,76	581,28	413,63	101,90	16,29	65,75	2,46	0,08
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	24,64	2,46	167,87	412,96	412,96					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,76	0,08								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,38	0,04	1229,44	49,18		49,18	9,24			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,38	0,04	853,60	34,14		34,14	7,91			
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	5,14	0,51	44,24	22,56		22,56				
	4. 01.7.06.11-0021	Лента ФУМ	кг	0,03	0,003	906,46	2,72				2,72		
	5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,05	0,105	68,60	7,20				7,20		
	6. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82	0,082	113,65	9,32				9,32		
	7. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	1,9	0,19	66,14	12,57				12,57		
	8. 20.1.02.23-0082	Переключки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8	0,08	187,20	14,98				14,98		
	9. 20.2.02.02-0011	Заглушки	10 шт	1,02	0,102	56,53	5,77				5,77		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	10. 22.2.02.11-0051	Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65	0,065	203,06	13,20				13,20		
40	23.3.06.05-0003	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м		10	97,82	978,20				978,20		
41	ГЭСНм08-02-407-03 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр</i>	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м		0,02	8849,38	176,99	127,31	34,96	6,26	14,72	0,76	0,03
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	37,92	0,76	167,87	127,58	127,58					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,46	0,03								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,73	0,01	1229,44	12,29		12,29	2,31			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,73	0,01	853,60	8,54		8,54	1,98			
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	5,14	0,1	44,24	4,42		4,42				
	4. 01.7.06.11-0021	Лента ФУМ	кг	0,034	0,0007	906,46	0,63				0,63		
	5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,05	0,021	68,60	1,44				1,44		
	6. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82	0,0164	113,65	1,86				1,86		
	7. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	3,9	0,078	66,14	5,16				5,16		
	8. 20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8	0,016	187,20	3,00				3,00		
	9. 22.2.02.11-0051	Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65	0,013	203,06	2,64				2,64		
42	23.3.06.05-0006	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м		2	168,76	337,52				337,52		
43	01.7.15.10-0052	Скобы двухлапковые	10 шт		2,4	47,68	114,43				114,43		
44	08.3.02.02-1000	Лента крепежная ЛК из оцинкованной стали марки ЛК-1	м		4	6,73	26,92				26,92		
45	20.5.04.10-0011	Сжимы соединительные	100 шт		0,24	268,04	64,33				64,33		
46	20.5.03.03-0001	Шины алюминиевые	м		3 0,3*10	120,11	360,33				360,33		
47	ГЭСНм08-02-412-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр</i>	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м		1,2	1012,32	1214,78	1085,78	49,99	10,28	79,01	6,47	0,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,39	6,47	167,87	1086,12	1086,12					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,05								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	0,02	1229,44	24,59		24,59	4,62			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,02	853,60	17,07		17,07	3,95			
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,192	58,72	11,27				11,27		
	4. 01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006	0,0007	23332,96	16,33				16,33		
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,024	66,14	1,59				1,59		
	6. 20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные ГМ 6	100 шт	0,05	0,06	522,00	31,32				31,32		
	7. 20.2.02.01-0012	Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122	0,0146	1231,02	17,97				17,97		
48	21.2.03.05-0051	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 6-450	1000 м		0,08	33084,62	2646,77				2646,77		
49	21.2.03.05-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450	1000 м		0,04	18934,99	757,40				757,40		
50	ГЭСНм08-02-412-03 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр</i>	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м		0,55	1228,04	675,42	580,75	34,37	7,07	60,30	3,46	0,03
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	6,29	3,46	167,87	580,83	580,83					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,03								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03	0,02	1229,44	24,59		24,59	4,62			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	0,02	853,60	17,07		17,07	3,95			
	3. 01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,32	0,176	58,72	10,33				10,33		
	4. 01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00105	0,0006	23332,96	14,00				14,00		
	5. 14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	0,011	66,14	0,73				0,73		
	6. 20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные ГМ 16	100 шт	0,05	0,0275	890,00	24,48				24,48		
	7. 20.2.02.01-0013	Втулки, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122	0,0067	1683,31	11,28				11,28		
51	21.2.03.05-0053	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВ1, сечением 10 мм2	1000 м		0,055 0,04+0,015	48357,53	2659,66				2659,66		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
52	ГЭСН18-02-004-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Монтаж водонагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом: свыше 50 до 100 л	шт		2	134,68	269,36	265,74			3,62	1,74	
		Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	0,87	1,74	152,72	265,73	265,73					
	1. 01.7.06.11-0021	Лента ФУМ	кг	0,002	0,004	906,46	3,63				3,63		
H	2. 24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	1,5	3								
53 O	63.1.01.03-0007	Водонагреватели электрические емкостные с терморегулятором и системой защитной автоматики, мощность 2 кВт, объем бака 100 л	компл		2	16934,10	33868,20						
54	ГЭСН01-02-059-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов: 1	шт		3	3104,33	9312,99	2213,97			7099,02	16,29	
		Затраты труда рабочих (ср 1,7)	чел.-ч	5,43	16,29	135,91	2213,97	2213,97					
	1. 01.3.05.23-0131	Натрий хлористый технический	т	0,05	0,15	20095,34	3014,30				3014,30		
	2. 16.2.03.02-0001	Дерн	м2	7	21	194,51	4084,71				4084,71		
55	ГЭСНм08-02-471-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр</i>	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт		0,3	2984,33	895,30	466,85	126,27	21,86	302,18	2,78	0,1
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	9,27	2,78	167,87	466,68	466,68					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,34	0,1								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,17	0,05	1229,44	61,47		61,47	11,55			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,17	0,05	853,60	42,68		42,68	9,88			
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,51	0,45	44,24	19,91		19,91				
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,65	0,195	68,60	13,38				13,38		
	5. 14.4.02.09-0301	Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	2	0,6	481,34	288,80				288,80		
56	08.3.08.02-0052	Уголок горячекатаный, марка стали ВСт3кп2, размер 50х50х5 мм	т		0,0342 0,0038*3*3	53346,45	1824,45				1824,45		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
57	ГЭСН01-02-057-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3		0,042 0,007*0,3*20	16431,50	690,12	690,12				4,96	
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	118	4,96	139,25	690,68	690,68					
58	ГЭСНм08-02-472-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м		0,2	4796,09	959,22	483,47	107,21	17,15	368,54	2,88	0,08
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	14,4	2,88	167,87	483,47	483,47					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,08								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,04	1229,44	49,18		49,18	9,24			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,04	853,60	34,14		34,14	7,91			
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,7	0,54	44,24	23,89		23,89				
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,9	0,18	68,60	12,35				12,35		
	5. 14.4.02.09-0301	Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	3,7	0,74	481,34	356,19				356,19		
59	08.3.07.01-0041	Прокат полосовой, горячекатаный, размер 40x4 мм	т		0,026 0,0013*20	50800,58	1320,82				1320,82		
60	ГЭСН01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3		0,042 0,007*0,3*20	11835,11	497,07	497,07				3,72	
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.-ч	88,5	3,72	133,73	497,48	497,48					
61	ГЭСНм08-02-472-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из стали: полосовой сечением 100 мм2	100 м		0,2	5455,99	1091,20	449,89	263,16	42,87	378,15	2,68	0,2
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	13,4	2,68	167,87	449,89	449,89					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1	0,2								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,5	0,1	1229,44	122,94		122,94	23,10			
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,5	0,1	853,60	85,36		85,36	19,76			
	3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	6,2	1,24	44,24	54,86		54,86				
	4. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,6	0,32	68,60	21,95				21,95		

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	5. 14.4.02.09-0301	Композиция антикоррозионная цинкнаполненная	кг	3,7	0,74	481,34	356,19				356,19		
62	08.3.07.01-0035	Сталь полосовая: 25x4 мм, марка Ст3сп	т		0,016 0,0008*20	52799,43	844,79				844,79		
63	ГЭСНм08-02-397-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр</i>	Профиль перфорированный монтажный	100 м		0,15	3401,20	510,18	215,55	129,75	59,83	164,88	1,28	0,34
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,56	1,28	167,87	214,87	214,87					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,27	0,34								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	0,02	1229,44	24,59		24,59	4,62			
	2. 91.06.06-042	Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.час	2,07	0,31	275,99	85,56		85,56	53,31			
	3. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	0,02	853,60	17,07		17,07	3,95			
	4. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,93	0,29	44,24	12,83		12,83				
	5. 01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	2,14	0,321	68,60	22,02				22,02		
	6. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25	0,1875	113,51	21,28				21,28		
	7. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3	0,045	113,65	5,11				5,11		
	8. 20.1.02.14-0001	Серьга	шт	30	4,5	22,97	103,37				103,37		
	9. 20.2.09.13-0011	Муфты	шт	6	0,9	14,56	13,10				13,10		
64	20.2.08.05-0015	Профиль монтажный	м		15	273,32	4099,80				4099,80		
65	ГЭСНм08-02-147-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №872/пр</i>	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м		1,5	2308,98	3463,47	2336,75	739,98	128,60	386,74	13,92	0,6
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	9,28	13,92	167,87	2336,75	2336,75					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,6								
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,3	1229,44	368,83		368,83	69,30			
	2. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	2,2	3,3	15,36	50,69		50,69				
	3. 91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	2,2	3,3	19,51	64,38		64,38				
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,3	853,60	256,08		256,08	59,29			
	5. 01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,245	0,3675								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	6. 01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,00011	0,0002	35758,24	7,15				7,15		
	7. 10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,00026	0,0004	848460,00	339,38				339,38		
	8. 14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00072	0,0011	46246,79	50,87				50,87		
66	21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x1,5-660	1000 м		0,015	27327,45	409,91				409,91		
67	21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x2,5-660	1000 м		0,03	40697,99	1220,94				1220,94		
68	21.1.06.09-0154	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x6-660	1000 м		0,08	91842,45	7347,40				7347,40		
69	21.1.06.09-0180	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x16-660	1000 м		0,025	390962,25	9774,06				9774,06		
70	ГЭСН33-01-024-03 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сечением до 120 мм ² без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км, 3 (провода) на км линии	км		0,02	52617,89	1052,36	305,76	746,60	139,06		1,78	0,63
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	88,9	1,78	171,97	306,11	306,11					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	31,65	0,63								
	1. 91.06.06-014	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.час	10,4	0,21	1573,95	330,53		330,53	48,51			
	2. 91.11.02-061	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.час	0,94	0,02	35,25	0,71		0,71				
	3. 91.13.03-111	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 8 т	маш.час	14,3	0,29	882,74	255,99		255,99	66,99			
	4. 91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	2,02	0,04	904,94	36,20		36,20	7,91			
	5. 91.15.02-029	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой 132 кВт (180 л.с.)	маш.час	4,93	0,1	1311,15	131,12		131,12	17,20			
	6. 91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.час	1,85	0,04	6,71	0,27		0,27				
	7. 01.7.11.02-0011	Патроны термитные со спичками	компл			376,21							
H	8. 21.2.01.02	Провода неизолированные для воздушных линий электропередач	т										
H	9. 22.2.01.03	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые	т										
H	10. 22.2.02.23	Арматура линейная	т										
71	21.2.01.01-0065	Провод самонесущий изолированный СИП-4 4x16-0,6/1	1000 м		0,02	93838,85	1876,78				1876,78		
72	07.2.06.04-0081	Термокронштейны из нержавеющей стали длина, 40-120 мм, в комплекте с дюбелем	компл		2	8,41	16,82				16,82		
73	08.3.02.02-1000	Лента крепежная ЛК из оцинкованной стали марки ЛК-1	м		2	6,73	13,46				13,46		
74	01.7.15.10-0016	Скобы крепежные для рукавов металлических, диаметр 20 мм	100 шт		0,02	452,00	9,04				9,04		

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
75	20.1.01.08-0004	Зажим ответвительный прокалывающий изолированный со срывной головкой для соединения изолированных алюминиевых и медных проводников (AL-CU/AL-CU), марки SLIP 22.1	100 шт		0,04	19721,00	788,84				788,84		
76	07.2.06.04-0031	Кронштейн стеновой для ПП 60x27	100 шт		0,02	194,00	3,88				3,88		
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							189296,69	21696,56	5374,04	1030,54	85864,89	136,17	4,84
Накладные расходы							20566,63						
Сметная прибыль							13785,58						
Итого по смете:													
Итого Строительные работы							17541,58					29,52	0,68
Итого Монтажные работы							129746,12					106,65	4,16
Итого Оборудование							76361,20						
Итого							223648,90					136,17	4,84
В том числе:													
Материалы							85864,89						
Машины и механизмы							5374,04						
ФОТ							22727,10						
Оборудование							76361,20						
Накладные расходы							20566,63						
Сметная прибыль							13785,58						
НДС 20% от 223648,9							44729,78						
ВСЕГО по смете							268378,68					136,17	4,84

Составил: _____


