

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2021 года

" " 2021 года

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря № 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 874/пр, 875/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, от 01.06.2020 295/пр, от 30.06.2020 № 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, от 24.06.2021 № 407/пр)

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

Многоквартирный жилой дом, расположенный на земельном участке: Красноярский край, Шушенский район, пгт. Шушенское, 4 микрорайон  
(наименование стройки)

Многоквартирный жилой дом, расположенный на земельном участке: Красноярский край, Шушенский район, пгт. Шушенское, 4 микрорайон  
(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 04-01-01

электроснабжение

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание проект 62-21 ЭС  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 4 кв. 2021 г.

Сметная стоимость

3718.35 (671,87) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	140.49	(18,39) тыс.руб.
монтажных работ	770.44	(100,84) тыс.руб.
оборудования	2807.42	(552,64) тыс.руб.
прочих затрат	0.00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

0.00 (4,62) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

527.43 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов

81.49 чел.час.

Расчетный измеритель конструктивного решения

№ 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 СНБ), руб.			Индекс	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
<b>Раздел 1. КЛ-10кВ</b>											
1	ФЕР01-01-022-16	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 4	1000 м3			0,055					
		Объем=55 / 1000									
		2 ЭМ					5 300.00		291.50		
		3 в т.ч. ОТм					715.50		39.35		
		ЗТм	чел.-ч	53		2,915					
		Итого по расценке					5 300.00		291.50		
		ФОТ							39.35		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			36.20		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			18.10		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>345.80</b>		
2	ФЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3			0,374					
		Объем=37,4 / 100									
		1 ОТ					1 934.40		723.47		
		ЗТ	чел.-ч	248		92,752					
		Итого по расценке					1 934.40		723.47		
		ФОТ							723.47		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			643.89		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			289.39		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 656.75</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ФЕР01-02-060-03	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 3	100 м3			0,07					
		Объем=(62-55) / 100									
	1 ОТ						625.73		43.80		
	ЗТ		чел.-ч	83,43		5,8401					
	Итого по расценке						625.73		43.80		
	ФОТ								43.80		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			38.98		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			17.52		
	Всего по позиции								100.30		
4	ФССЦпг-03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км	1 т груза			108,5	6.69		725.87		
		Объем=(55+7)*1,75									
5	ФЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3			0,062					
		Объем=62 / 1000									
	2 ЭМ						479.33		29.72		
	3 в т.ч. ОТм						93.50		5.80		
	ЗТм		чел.-ч	8,06		0,49972					
	Итого по расценке						479.33		29.72		
	ФОТ								5.80		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			5.34		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			2.67		
	Всего по позиции								37.73		
6	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м			3,37					
		Объем=(107+126+44+60) / 100									
	1 ОТ						49.82		167.89		
	2 ЭМ						256.27		863.63		
	3 в т.ч. ОТм						45.24		152.46		
	4 М						1.00		3.37		
	ЗТ		чел.-ч	5,3		17,861					
	ЗТм		чел.-ч	3,9		13,143					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					307.09		1 034.89		
		ФОТ							320.35		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			310.74		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			163.38		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 509.01</b>		
<b>7</b>	<b>ФССЦ-02.3.01.02-0016</b>	<b>Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (Материалы)</b>	<b>м3</b>			<b>27</b>	<b>55.26</b>		<b>1 492.02</b>		
<b>8</b>	<b>ФЕРм08-02-143-01</b>	<b>Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля Объем=92 / 100</b>	<b>100 м</b>			<b>0,92</b>					
	1 ОТ						48.97		45.05		
	2 ЭМ						313.32		288.25		
	3 в т.ч. ОТм						43.43		39.96		
	4 М						0.98		0.90		
	ЗТ		чел.-ч	5,21		4,7932					
	ЗТм		чел.-ч	3,46		3,1832					
		Итого по расценке					363.27		334.20		
		ФОТ							85.01		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			82.46		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			43.36		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>460.02</b>		
<b>9</b>	<b>ФССЦ-05.2.03.16-0002</b>	<b>Кирпич силикатный полнотелый одинарный, марка 100, размер 250x120x65 мм</b>	<b>1000 шт</b>			<b>0,912</b>	<b>668.12</b>		<b>609.33</b>		
		(Электротехнические установки на других объектах) Объем=912 / 1000									
<b>10</b>	<b>ФЕРм08-02-143-05</b>	<b>Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной Объем=332 / 100</b>	<b>100 м</b>			<b>3,32</b>					
	1 ОТ						3.85		12.78		
	2 ЭМ						1.31		4.35		
	3 в т.ч. ОТм						0.23		0.76		
	4 М						0.08		0.27		
	ЗТ		чел.-ч	0,48		1,5936					
	ЗТм		чел.-ч	0,02		0,0664					
		Итого по расценке					5.24		17.40		
		ФОТ							13.54		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. объектах п.49.3	НР Электротехнические установки на других	%	97		97			13.13		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. объектах п.49.3	СП Электротехнические установки на других	%	51		51			6.91		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>37.44</b>		
11	ФССЦ-01.7.06.08-0011	Лента сигнальная полиэтиленовая ЛСЭ-150, длина 100 м, ширина 150 мм (Электротехнические установки на других объектах)	шт			3	70.37		211.11		
12	ФЕР34-02-001-03	Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением: полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий	канал.км			0,104					
		Объем=(44+60)/1000									
	1 ОТ						1 218.24		126.70		
	4 М						15 892.63		159.91		
	ЗТ		чел.-ч	144		14,976					
	Итого по расценке						2 755.87		286.61		
	ФОТ								126.70		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. телевидения п.28	НР Сооружения связи, радиовещания и	%	98		98			124.17		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. телевидения п.28	СП Сооружения связи, радиовещания и	%	58		58			73.49		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>484.27</b>		
13	ФССЦ-24.2.05.01-0002	Трубы хризотилцементные безнапорные, номинальный диаметр 150 мм	м			102,7	32.67		3 355.21		
		(Сооружения связи, радиовещания и телевидения)									
		Объем=3,95*26									
14	ФЕРм08-02-147-04	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м			0,26					
		Объем=26 / 100									
	1 ОТ						190.26		49.47		
	2 ЭМ						72.64		18.89		
	3 в т.ч. ОТм						5.02		1.31		
	4 М						29.52		7.68		
	ЗТ		чел.-ч	20,24		5,2624					
	ЗТм		чел.-ч	0,4		0,104					
	Итого по расценке						292.42		76.04		
	ФОТ								50.78		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. объектах п.49.3	НР Электротехнические установки на других	%	97		97			49.26		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. объектах п.49.3	СП Электротехнические установки на других	%	51		51			25.90		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>151.20</b>		
15	ФЕРм08-02-145-04	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=19 / 100	100 м			0,19					
		1 ОТ					96.26		18.29		
		2 ЭМ					53.62		10.19		
		3 в т.ч. ОТм					5.02		0.95		
		4 М					43.05		8.18		
		ЗТ	чел.-ч	10,24		1,9456					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,076					
		Итого по расценке					192.93		36.66		
		ФОТ							19.24		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. объектах п.49.3	НР Электротехнические установки на других	%	97		97			18.66		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. объектах п.49.3	СП Электротехнические установки на других	%	51		51			9.81		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>65.13</b>		
16	ФЕРм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг Объем=233 / 100	100 м			2,33					
		1 ОТ					163.94		381.98		
		2 ЭМ					270.03		629.17		
		3 в т.ч. ОТм					33.13		77.19		
		4 М					74.19		172.86		
		ЗТ	чел.-ч	17,44		40,6352					
		ЗТм	чел.-ч	2,64		6,1512					
		Итого по расценке					508.16		1 184.01		
		ФОТ							459.17		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. объектах п.49.3	НР Электротехнические установки на других	%	97		97			445.39		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. объектах п.49.3	СП Электротехнические установки на других	%	51		51			234.18		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 863.58</b>		
17	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=104 / 100	100 м			1,04					
		1 ОТ					216.58		225.24		
		2 ЭМ					76.32		79.37		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					5.02		5.22		
		4 М					39.49		41.07		
		ЗТ	чел.-ч	23,04		23,9616					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,416					
		Итого по расценке					332.39		345.68		
		ФОТ							230.46		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			223.55		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			117.53		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>686.76</b>		
18	ФССЦ-21.1.07.02-0097	Кабель силовой с алюминиевыми жилами ААБл 3х120-10 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=382 / 1000	1000 м			0,382	199 187.42		76 089.59		
19	ФЕРм08-02-144-02	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм2	100 шт			0,06					
		Объем=6 / 100									
		1 ОТ					97.76		5.87		
		4 М					1.96		0.12		
		ЗТ	чел.-ч	10,4		0,624					
		Итого по расценке					99.72		5.99		
		ФОТ							5.87		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			5.69		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2.99		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>14.67</b>		
20	ФЕРм08-02-144-06	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт			0,18					
		Объем=18 / 100									
		1 ОТ					213.57		38.44		
		4 М					4.27		0.77		
		ЗТ	чел.-ч	22,72		4,0896					
		Итого по расценке					217.84		39.21		
		ФОТ							38.44		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			37.29		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			19.60		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>96.10</b>		
21	ФЕРм08-02-165-07	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм <sup>2</sup> Объем=6+2	шт			8					
		1 ОТ					57.25		458.00		
		2 ЭМ					703.89		5 631.12		
		3 в т.ч. ОТм					66.68		533.44		
		4 М					3.20		25.60		
		ЗТ	чел.-ч	6,09		48,72					
		ЗТм	чел.-ч	4,94		39,52					
		Итого по расценке					764.34		6 114.72		
		ФОТ							991.44		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			961.70		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			505.63		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7 582.05</b>		
22	ФССЦ-20.2.09.08-0026	Муфта термоусаживаемая концевая внутренней установки для кабеля на напряжение до 10 кВ, марки КВТп10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления	компл			6	444.72		2 668.32		
		(Электротехнические установки на других объектах)									
23	ФССЦ-20.2.09.08-0028	Муфты концевые термоусаживаемые наружной установки для силовых кабелей на напряжение 6, 10 кВ, без наконечников, тип ЗСТП 10-120, сечение жил 70-120 мм <sup>2</sup>	шт			2	542.50		1 085.00		
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		<b>Итого по разделу 1 КЛ-10кВ :</b>									
		Итого прямые затраты (справочно)							96 800.35		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 296.98		
		Эксплуатация машин							8 572.06		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							856.44		
		Материалы							85 931.31		
		Строительные работы							8 197.95		
		Строительные работы							7 472.08		
		в том числе:									
		оплата труда							893.97		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов							321.22		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							45.15		
		материалы							5 007.14		
		накладные расходы							848.58		
		сметная прибыль							401.17		
		Дополнительная перевозка							725.87		
		Монтажные работы							93 129.31		
		в том числе:									
		оплата труда							1 403.01		
		эксплуатация машин и механизмов							7 524.97		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							811.29		
		материалы							80 924.17		
		накладные расходы							2 147.87		
		сметная прибыль							1 129.29		
		Итого ФОТ (справочно)							3 153.42		
		Итого накладные расходы (справочно)							2 996.45		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 530.46		
		<b>Итого по разделу 1 КЛ-10кВ</b>							<b>101 327.26</b>		
<b>Раздел 2. КТП 2х250кВА</b>											
<b>24</b>	<b>ФЕР08-01-002-03</b>	<b>Устройство основания под фундаменты:</b>	<b>м3</b>					<b>10</b>			
		<b>гравийного</b>									
		1 ОТ					6.75		67.50		
		2 ЭМ					8.29		82.90		
		3 в т.ч. ОТм					0.81		8.10		
		4 М					0.37		3.70		
	02.2.01.02	Гравий	м3	1,15		11,5					
		ЗТ	чел.-ч	0,85		8,5					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		0,7					
		Итого по расценке					15.41		154.10		
		ФОТ							75.60		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			83.16		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			52.16		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>289.42</b>		
<b>25</b>	<b>ФССЦ-02.2.04.03-0003</b>	<b>Смесь песчано-гравийная природная</b>	<b>м3</b>			<b>11,5</b>	<b>60.00</b>		<b>690.00</b>		
		(Конструкции из кирпича и блоков)									
<b>26</b>	<b>ФЕР07-05-001-03</b>	<b>Установка блоков стен подвалов массой: до 1,5 т</b>	<b>100 шт</b>			<b>0,1</b>					
		Объем=10 / 100									
		1 ОТ					840.49		84.05		
		2 ЭМ					3 992.41		399.24		
		3 в т.ч. ОТм					562.87		56.29		
		4 М					1 533.41		153.34		
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	0,47		0,047					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	05.2.02.01	Блоки бетонные для стен подвалов	шт	100		10					
		ЗТ	чел.-ч	93,7		9,37					
		ЗТм	чел.-ч	43,06		4,306					
		Итого по расценке					6 366.31		636.63		
		ФОТ							140.34		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7.1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116		116			162.79		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80			112.27		
		Всего по позиции							911.69		
27	ФССЦ-05.2.02.01-0052	Блоки бетонные для стен подвалов полнотелые ФБС24-4-6-П, бетон В7,5 (М100, объем 0,543 м3, расход арматуры 1,46 кг	шт			10	575.46		5 754.60		
		(Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий)									
28	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3			0,047	560.00		26.32		
		(Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий)									
29	ФЕРм37-01-013-09	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 5 т	шт			1					
		1 ОТ					1 240.80		1 240.80		
		2 ЭМ					1 161.81		1 161.81		
		3 в т.ч. ОТм					128.65		128.65		
		4 М					1 324.52		1 324.52		
		ЗТ	чел.-ч	132		132					
		ЗТм	чел.-ч	9,7		9,7					
		Итого по расценке					3 727.13		3 727.13		
		ФОТ							1 369.45		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.79	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			1 259.89		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.79	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			671.03		
		Всего по позиции							5 658.05		
30	КП ООО "Энерготехсервис" №161 от 28.10.2021 г.	Комплектная трансформаторная подстанция киоскового типа, проходная двухтрансформаторная, 2КТПП-КК-10-250-10/0,4-УХЛ1 с трансформаторами ТМГ 250/10 2 шт.	шт			1	#####	1,0527836	552 642.32	5,08	2 807 423
О		(Инженерное оборудование1) Цена=3200000/1,2									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) 421/пр п.92в											
Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены 421/пр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)											
Приказ от 04.08.2020 № Проведение работ по комплектации оборудования подрядной или иной организацией (от отпускной цены оборудования) - 0,5-1,0% ПЗ=1,01 (ОЗП=1,01; ЭМ=1,01; 421/пр п.119 МАТ=1,01)											
<b>засамление</b>											
<b>31</b>	<b>ФЕР01-02-057-03</b>	<b>Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3</b>	<b>100 м3</b>				<b>0,256</b>				
		Объем=25,6 / 100									
	1 ОТ							1 934.40		495.21	
	ЗТ		чел.-ч	248		63,488					
	Итого по расценке							1 934.40		495.21	
	ФОТ									495.21	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				440.74	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40				198.08	
	<b>Всего по позиции</b>									<b>1 134.03</b>	
<b>32</b>	<b>ФЕР01-02-061-02</b>	<b>Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2</b>	<b>100 м3</b>				<b>0,256</b>				
	1 ОТ							729.00		186.62	
	ЗТ		чел.-ч	97,2		24,8832					
	Итого по расценке							729.00		186.62	
	ФОТ									186.62	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				166.09	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40				74.65	
	<b>Всего по позиции</b>									<b>427.36</b>	
<b>33</b>	<b>ФЕРм08-02-472-01</b>	<b>Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм</b>	<b>100 м</b>				<b>0,71</b>				
		Объем=71 / 100									
	1 ОТ							155.10		110.12	
	2 ЭМ							45.41		32.24	
	3 в т.ч. ОТм							3.27		2.32	
	4 М							486.40		345.34	
	ЗТ		чел.-ч	16,5		11,715					
	ЗТм		чел.-ч	0,26		0,1846					
	Итого по расценке							686.91		487.70	
	ФОТ									112.44	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. объектах п.49.3	НР Электротехнические установки на других	%	97		97			109.07		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. объектах п.49.3	СП Электротехнические установки на других	%	51		51			57.34		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>654.11</b>		
34	ФССЦ-08.3.04.02-0093	Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСтЗпс5-1, диаметр 12 мм (Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий) Объем=0,888*71/1000	т			0,063048	5 230.01		329.74		
35	ФЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм Объем=20 / 10	10 шт			2					
	1 ОТ						67.77		135.54		
	2 ЭМ						41.28		82.56		
	3 в т.ч. ОТм						3.27		6.54		
	4 М						486.56		973.12		
	ЗТ	чел.-ч		7,21		14,42					
	ЗТм	чел.-ч		0,26		0,52					
	Итого по расценке						595.61		1 191.22		
	ФОТ								142.08		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. объектах п.49.3	НР Электротехнические установки на других	%	97		97			137.82		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. объектах п.49.3	СП Электротехнические установки на других	%	51		51			72.46		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 401.50</b>		
36	ФССЦ-08.3.04.02-0096	Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСтЗпс5-1, диаметр 18 мм (Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий) Объем=1,998*20*3/1000	т			0,11988	5 230.01		626.97		
<b>Итоги по разделу 2 КТП 2х250кВА :</b>											
	Итого прямые затраты (справочно)								14 306.24		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								2 319.84		
	Эксплуатация машин								1 758.75		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								201.90		
	Материалы								10 227.65		
	Строительные работы								10 190.13		
	в том числе:										
	оплата труда								833.38		
	эксплуатация машин и механизмов								482.14		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								64.39		
	материалы								7 584.67		
	накладные расходы								852.78		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль							437.16		
		Монтажные работы							7 713.66		
		в том числе:									
		оплата труда							1 486.46		
		эксплуатация машин и механизмов							1 276.61		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							137.51		
		материалы							2 642.98		
		накладные расходы							1 506.78		
		сметная прибыль							800.83		
		Оборудование							552 642.32		
		Инженерное оборудование							552 642.32		
		Итого ФОТ (справочно)							2 521.74		
		Итого накладные расходы (справочно)							2 359.56		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 237.99		
		<b>Итого по разделу 2 КТП 2х250кВА</b>							<b>570 546.11</b>		
		<b>Итого по смете:</b>									
		Итого прямые затраты (справочно)							111 106.59		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							4 616.82		
		Эксплуатация машин							10 330.81		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 058.34		
		Материалы							96 158.96		
		Строительные работы							18 388.08		140 485
1		Строительные работы							17 662.21	7,64	134 939
		в том числе:									
		оплата труда							1 727.35		
		эксплуатация машин и механизмов							803.36		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							109.54		
		материалы							12 591.81		
		накладные расходы							1 701.36		
		сметная прибыль							838.33		
1		Дополнительная перевозка							725.87	7,64	5 546
1		Монтажные работы							100 842.97	7,64	770 440
		в том числе:									
		оплата труда							2 889.47		
		эксплуатация машин и механизмов							8 801.58		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							948.80		
		материалы							83 567.15		
		накладные расходы							3 654.65		
		сметная прибыль							1 930.12		
		Оборудование							552 642.32		2 807 423
2		Инженерное оборудование							552 642.32	5,08	2 807 423
		Итого ФОТ (справочно)							5 675.16		
		Итого накладные расходы (справочно)							5 356.01		
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 768.45		
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>671 873.37</b>		<b>3 718 348.00</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Составил:

(Аксенов И.Л.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

(Северина О.П.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]