

შეთანხმებულია / Согласовано

ს.ს. "თელასი"-ს კავ. მშენებლობის და  
საინვესტიციო საქმიანობის სამსახურის უფროსი  
მ.შ

И.О. Нач. службы кап. строительство и  
инвестиционной деятельности АО "Теласи"

ხელმოწერა / подпись

თარიღი / дата

ბ.დეკანოსიძე / Н. Деканосидзе

**СМЕТА № СС-588.20-2**

დიდუბის რ-ნი მარშალ გელოვანის გამზო. №53ა, შ.პ.ს. ცერერა", ს.ქ.№2034

ს.ქ.№2034 რეკონსტრუქცი და გამრიცხველიანება

პრ.СN-588/20 -2 (СNS-07/3055/20

| ПП № | Обосн., шифр, код | Наименование работ и затрат   | Ед.изм.            | Стоимость ед.изм., лари |        |             |        |                | Общая стоимость, лари |               |               |               |              | Т.з. Ост. рабо чих, общие | Т.з. мех., общие |
|------|-------------------|---|--------------------|-------------------------|--------|-------------|--------|----------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------------------|------------------|
|      |                   |   |                    | Колич.                  | Всего  | В том числе |        |                | Всего                 | В том числе   |               |               |              |                           |                  |
|      |                   |   |                    |                         |        | Осн. ЗП     | ЭММ    | Из них ЗП мех. |                       | Осн. ЗП       | ЭММ           | Из них ЗП мех |              |                           |                  |
| 1    | 2                 | 3   | 4                  | 5                       | 6      | 7           | 8      | 9              | 10                    | 11            | 12            | 13            | 14           | 15                        |                  |
| 1    |                   | <b>1. სამშენებლო სამუშაოები СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ&lt;&gt;</b>   |                    |                         |        |             |        |                |                       |               |               |               |              |                           |                  |
| 2    | 46-03-10-02/20    | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 600 мм отверстий площадью: до 100 см²<>600 мм<br>სისქის ბეტონის კედლებში და იატაკებში ნახვრეტების გაწვრთვა 100 სმ²-მდე ფართობის   | отверстий          | 156                     | 5.25   | 1.99        | 3.26   | 0.63           | 819.30                | 310.07        | 509.23        | 98.73         | 55.27        | 14.02                     |                  |
| 3    |                   | <b>სულ სამშენებლო სამუშაოები ИТОГО строительные работы</b>  | ლარი               |                         |        |             |        |                | <b>819.30</b>         | <b>310.07</b> | <b>509.23</b> | <b>98.73</b>  | <b>55.27</b> | <b>14.02</b>              |                  |
| 4    |                   | <b>ზედნადები ხარჯები Накладные расходы (14%)</b>  | ლარი               |                         |        |             |        |                | <b>114.70</b>         |               |               |               |              |                           |                  |
| 5    |                   | <b>2. სამონტაჟო სამუშაოები МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>   |                    |                         |        |             |        |                |                       |               |               |               |              |                           |                  |
| 6    | მ08-02-148-03/20  | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 3 кг<>3 კვ/მ-მდე 35<br>კვ-მდე კაბელი გაყვანანი მილებში, ბლოკებში და ყუთებში   | м                  | 115                     | 1.482  | 0.89        | 0.249  | 0.038          | 170.456               | 102.351       | 28.672        | 4.319         | 15.008       | 0.46                      |                  |
| 7    | მ08-02-146-04/20  | Укладка кабеля до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса кабеля до 3 кг/п.м.<>3 კვ/მ-მდე<br>35 კვ-მდე კაბელის გაყვანა სამაგრი კაუჩების დამაგრებით   | м кабеля           | 668                     | 3.419  | 1.271       | 1.845  | 0.527          | 2283.994              | 849.194       | 1232.216      | 352.347       | 124.515      | 34.736                    |                  |
| 8    | მ08-01-62-02/20   | Установка трансформаторов, автотрансформаторов или масляных реакторов массой до 3 т (3-20<br>кВ)<>ტრანსფორმატორების, ავტოტრანსფორმატორების ან ზეთის რეაქტორების დაყენება 3 ტ-<br>მდე (3-20 კვ)  | шт.                | 1                       | 866.82 | 205.28      | 240.03 | 80.81          | 866.82                | 205.28        | 240.03        | 80.81         | 30.10        | 9.44                      |                  |
| 9    | аналог.           | Монтаж аппаратных зажимов на силовом тр-ре саваратო მოჭერის მონტაჟი ძალოვან ტრ-რზე<>  | шт                 | 4                       | 5.50   |             |        |                | 22.00                 |               |               |               |              |                           |                  |
| 10   | მ01-02-003-01/20  | ПНР. Трансформатор силовой трехфазный масляный трехобмоточный напряжением до 11 кВ,<br>мощностью до 1,6 МВА<>გაშვება-გაწყობის სამუშაოები (ПНР). ტრანსფორმატორი ძალოვანი<br>სამფაზიანი ზეთის სამგრაგნილიანი ძაბვა 11 კვ-მდე, სიმძლავრით 1,6 მვა-მდე სიმძლავრით | шт                 | 1                       | 302.63 | 302.63      | 0.00   | 0.00           | 302.63                | 302.63        | 0.00          | 0.00          | 22.50        |                           |                  |
| 11   | მ08-03-571-05/20  | Щиты и стеллажи шкафного исполнения высотой свыше 1700 мм, глубина до 800 мм (НВ)<>კარადის<br>ტიპის ფარები და სტელაჟები, 1700მმ-ზე მეტი სიმაღლის, 800 მმ-მდე სიღრმის (НВ)< ЩО-70<br>გამანაწილებელი>   | м ширины по фронту | 1                       | 122.67 | 49.70       | 61.38  | 11.87          | 122.67                | 49.70         | 61.38         | 11.87         | 7.05         | 1.24                      |                  |



| 1  | 2                     | 3   | 4                     | 5  | 6      | 7     | 8     | 9     | 10      | 11     | 12     | 13     | 14    | 15    |
|----|-----------------------|---|-----------------------|----|--------|-------|-------|-------|---------|--------|--------|--------|-------|-------|
| 12 | m08-03-571-05/20      | Щиты и стеллажи шкафового исполнения высотой свыше 1700 мм, глубина до 800 мм (НВ)<კარადის ტიპის ფარები და სტელაჟები, 1700მმ-ზე მეტი სიმაღლის, 800 მმ-მდე სიღრმის (НВ)< ЦО-70 სასეციო>              | მ შირინი<br>по фронту | 1  | 122.67 | 49.70 | 61.38 | 11.87 | 122.67  | 49.70  | 61.38  | 11.87  | 7.05  | 1.24  |
| 13 | m08-03-571-05/20      | Щиты и стеллажи шкафового исполнения высотой свыше 1700 мм, глубина до 800 мм (НВ)<კარადის ტიპის ფარები და სტელაჟები, 1700მმ-ზე მეტი სიმაღლის, 800 მმ-მდე სიღრმის (НВ)< ЦО-70 შეყვანი>              | მ შირინი<br>по фронту | 2  | 122.67 | 49.70 | 61.38 | 11.87 | 245.33  | 99.41  | 122.75 | 23.75  | 14.10 | 2.48  |
| 14 | m08-01-68-03-<br>ა/20 | Установка шин сборных - 1 полоса в фазе сечением до 1000 мм <sup>2</sup> (медь или алюминий)<შემკრები სალტების დაყენება - 1 ზოლი ფაზაში კვეთით 1000 მმ <sup>2</sup> -მდე (სპილენძი ან ალუმინი)      | მ                     | 80 | 7.69   | 6.12  | 1.08  | 0.11  | 615.37  | 489.40 | 86.12  | 8.78   | 71.76 | 8.26  |
| 15 | m08-01-61-01/20       | Установка предохранителя (3-20 кВ)<მცველის დაყენება (3-20 კვ)   | шт.                   | 3  | 14.07  | 7.71  | 1.05  | 0.37  | 42.22   | 23.12  | 3.14   | 1.12   | 3.39  | 0.12  |
| 16 | m08-01-52-01/20       | Изолятор опорный напряжением до 10 кВ, количество точек крепления 1 или 2<საყრდენი იზოლატორი ძაბვით 10 კვ-მდე, სამაგრი წერტილების რაოდენობა 1 ან 2  | шт.                   | 48 | 3.87   | 3.14  | 0.47  | 0.16  | 185.59  | 150.59 | 22.72  | 7.64   | 22.08 | 0.48  |
| 17 | m08-02-405-01/20      | Провода по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм <sup>2</sup> <სადენები დამონტაჟებულ ფოლადის კონსტრუქციებზე და პანელებზე, კვეთი 16 მმ <sup>2</sup> -მდე                   | მ                     | 16 | 2.85   | 2.02  | 0.63  | 0.03  | 45.63   | 32.26  | 10.00  | 0.41   | 4.90  | 0.05  |
| 18 | m08-01-56-01/20       | Монтаж Разъединителя трехполюсного напряжением до 10 кВ, ток до 1000 А<სამპოლუსიანი გამთიშველის მონტაჟი, 10 კვ-მდე ძაბვის, დენი 1000 ამპერამდე  | шт.                   | 1  | 35.53  | 29.46 | 4.44  | 1.66  | 35.53   | 29.46  | 4.44   | 1.66   | 4.32  | 0.15  |
| 19 | m08-03-524-01/20      | Ящик с двухполюсным рубильником или предохранителями, устанавливаемый на полу или на стене, ток до 100 А<ყუთი ორპოლუსიანი დენმკვეთით ან მცველებით, იატაკზე ან კედელზე დამაგრებთ, დენი 100 ამპერამდე | шт.                   | 2  | 50.65  | 19.74 | 2.29  | 0.16  | 101.31  | 39.48  | 4.59   | 0.32   | 5.60  |       |
| 20 | m08-03-524-02/20      | Ящик с двухполюсным рубильником или предохранителями, устанавливаемый на полу или на стене, ток до 250 А<ყუთი ორპოლუსიანი დენმკვეთით ან მცველებით, იატაკზე ან კედელზე დამაგრებთ, დენი 250 ამპერამდე | шт.                   | 1  | 57.20  | 25.10 | 2.39  | 0.16  | 57.20   | 25.10  | 2.39   | 0.16   | 3.56  | 0.02  |
| 21 | m08-03-524-03/20      | Ящик с двухполюсным рубильником или предохранителями, устанавливаемый на полу или на стене, ток до 400 А<ყუთი ორპოლუსიანი დენმკვეთით ან მცველებით, იატაკზე ან კედელზე დამაგრებთ, დენი 400 ამპერამდე | шт.                   | 4  | 76.52  | 35.88 | 3.19  | 0.32  | 306.08  | 143.54 | 12.77  | 1.27   | 20.36 | 0.16  |
| 22 | m08-03-523-01/20      | Установка предохранителя на изоляционном основании, ток до 100 А<მცველის დაყენება საიზოლაციო საფუძველზე, დენი 100 ამპერამდე   | шт.                   | 6  | 9.93   | 9.03  | 0.14  | 0.00  | 59.58   | 54.19  | 0.86   | 0.00   | 7.02  |       |
| 23 | m08-03-523-02/20      | Установка предохранителя на изоляционном основании, ток до 250 А<მცველის დაყენება საიზოლაციო საფუძველზე, დენი 250 ამპერამდე   | шт.                   | 60 | 10.73  | 9.50  | 0.16  | 0.00  | 644.07  | 569.74 | 9.79   | 0.00   | 73.80 |       |
| 24 | m08-03-523-03/20      | Установка предохранителя на изоляционном основании, ток до 400 А<მცველის დაყენება საიზოლაციო საფუძველზე, დენი 400 ამპერამდე   | шт.                   | 9  | 15.77  | 14.13 | 0.15  | 0.00  | 141.89  | 127.15 | 1.37   | 0.00   | 16.47 |       |
| 25 | m08-03-571-05/20      | Щиты и стеллажи шкафового исполнения высотой свыше 1700 мм, глубина до 800 мм (НВ)<კარადის ტიპის ფარები და სტელაჟები, 1700მმ-ზე მეტი სიმაღლის, 800 მმ-მდე სიღრმის (НВ)<სტ.#49/12>>                  | მ შირინი<br>по фронту | 14 | 122.67 | 49.70 | 61.38 | 11.87 | 1717.32 | 695.84 | 859.27 | 166.24 | 98.70 | 17.36 |
| 26 | m08-03-573-05/20      | Пульт (шкаф) навесной, до 900x600x500 мм (НВ)<პულტი (კარადა) ჩამოსაკიდი, 900x600x500 მმ-მდე (დმ)<სტ.#11.3>  | шт.                   | 3  | 43.50  | 16.71 | 25.74 | 3.95  | 130.51  | 50.13  | 77.22  | 11.85  | 7.11  | 1.59  |
| 27 | m08-03-573-04/20      | Пульт (шкаф) навесной, до 600x600x350 мм (НВ)<პულტი (კარადა) ჩამოსაკიდი, 600x600x350 მმ-მდე (დმ)<სტ.53/1>>  | шт.                   | 1  | 36.78  | 16.71 | 19.23 | 2.66  | 36.78   | 16.71  | 19.23  | 2.66   | 2.37  | 1.21  |
| 28 | m08-03-600-02/20      | Установка трехфазного счетчика на готовом основании<სამფაზა მრიცხველის დაყენება მზა საფუძველზე  | шт.                   | 4  | 16.98  | 4.94  | 11.33 | 3.29  | 67.94   | 19.74  | 45.31  | 13.17  | 2.80  | 2.44  |



| 1  | 2                | 3   | 4     | 5   | 6     | 7     | 8    | 9    | 10        | 11      | 12      | 13     | 14     | 15    |
|----|------------------|---|-------|-----|-------|-------|------|------|-----------|---------|---------|--------|--------|-------|
| 29 | m08-01-53-01/20  | Трансформатор тока напряжением до 10 кВ<>დენის ტრანსფორმატორი 10 კვ-მდე ძაბვის<1500/5>  | шт.   | 3   | 26.14 | 16.57 | 2.10 | 0.75 | 78.41     | 49.72   | 6.28    | 2.24   | 7.29   | 0.18  |
| 30 | m08-02-163-09/20 | Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5 жильного кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена напряжением 6-10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2<>ჩაკეთება დაბლოების თერმოკუმშვადი პოლიეთილენის ხელათამანებით 3-4 მარღვიან კაბელისთვის ვულკანიზ. პოლიეთილ. იზოლაციით 6-10 კვ-მდე, ერთი მარღვის კვეთი 2 35 მმ2-მდე<m/z> | шт.   | 2   | 17.27 | 13.41 | 0.00 | 0.00 | 34.54     | 26.82   | 0.00    | 0.00   | 3.93   |       |
| 31 | m08-02-163-02/20 | Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5 жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2<>ჩაკეთება დაბლოების თერმოკუმშვადი პოლიეთილენის ხელათამანებით 3-4 მარღვიანი კაბელისთვის ქაღალდის იზოლაციით 1 კვ-მდე, ერთი მარღვის კვეთი 120 მმ2-მდე  | шт.   | 32  | 18.05 | 14.19 | 0.00 | 0.00 | 577.52    | 453.94  | 0.00    | 0.00   | 66.56  |       |
| 32 | m08-02-163-03/20 | Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5 жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2<>ჩაკეთება დაბლოების თერმოკუმშვადი პოლიეთილენის ხელათამანებით 3-4 მარღვიანი კაბელისთვის ქაღალდის იზოლაციით 1 კვ-მდე, ერთი მარღვის კვეთი 240 მმ2-მდე  | шт.   | 8   | 20.31 | 16.45 | 0.00 | 0.00 | 162.50    | 131.60  | 0.00    | 0.00   | 19.30  |       |
| 33 | m08-02-144-05/20 | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм2<>სადენის ან კაბელის მარღვების ან 70 მმ-მდე კვეთის კაბელის მომჭერებთან მიერთება  | шт.   | 128 | 1.03  | 1.03  | 0.00 | 0.00 | 131.99    | 131.99  | 0.00    | 0.00   | 19.35  | 0.00  |
| 34 | m08-02-471-04/20 | Заземлитель вертикальный из стали круглой диаметром 16 мм<>ჩამამიწებელი ვერტიკალური კუთხოვან ფოლადისგან 16მმ  | шт.   | 3   | 9.67  | 5.46  | 3.24 | 0.22 | 29.00     | 16.36   | 9.71    | 0.67   | 2.49   | 0.08  |
| 35 | m08-02-472-02/20 | Заземлитель горизонтальный из стали (полоса сечением 160 мм2)<>ჩამამიწებელი პორიზონტალური ფოლადისგან (ზოლი კვეთით 160 მმ2)  | м     | 40  | 1.67  | 1.09  | 0.42 | 0.04 | 66.84     | 43.69   | 16.86   | 1.40   | 6.64   | 0.18  |
| 36 | 27-03-002-1/20   | Установка полиэтиленовых патрубков без сварки<>პოლიეთილენის მილყვლების დაყენება შედუღების გარეშე  | шт    | 38  | 1.25  | 1.23  | 0.02 | 0.01 | 47.60     | 46.90   | 0.70    | 0.20   | 8.36   | 0.04  |
| 37 | 00-08-05-01/20   | Переноска труза вручную на 1 этаж, масса до 15 кг<>ტვირთის გადატანა ხელით ერთ სართულზე, წონით 15 კგ   | место | 11  | 0.44  | 0.44  | 0.00 | 0.00 | 4.88      | 4.88    | 0.00    | 0.00   | 1.10   |       |
| 38 | 00-08-05-03/20   | Переноска труза вручную на 1 этаж, масса 41-100 кг<>ტვირთის გადატანა ხელით ერთ სართულზე, წონით 41-100 კგ  | место | 137 | 1.92  | 1.92  | 0.00 | 0.00 | 263.39    | 263.39  | 0.00    | 0.00   | 59.32  |       |
| 39 | 00-08-07/20      | Перемещение тарно-упакованных и штучных грузов вручную или с применением тележек, тачек, носилок, масса одного места 31-80 кг<>ტარებში შეფუთული და ცალობითი ტვირთების გადაზიდვა ხელით ან ურიკების, მაზიდების, საზიდარების გამოყენებით, ერთი ადგილის მასა 31-80 კგ-მდე   | место | 18  | 1.31  | 1.31  | 0.00 | 0.00 | 23.50     | 23.50   | 0.00    | 0.00   | 5.29   |       |
| 40 | 00-08-05/20      | Перемещение тарно-упакованных и штучных грузов вручную или с применением тележек, тачек, носилок, масса одного места до 15 кг<>ტარებში შეფუთ. და ცალობითი ტვირთ. გადაზიდვა ხელით ან ურიკების, მაზიდების, საზიდარების გამოყენებით, 1 ადგ. მასა 15 კგ-მდე   | место | 11  | 1.87  | 1.87  | 0.00 | 0.00 | 20.61     | 20.61   | 0.00    | 0.00   | 4.64   |       |
| 41 | m08-02-396-01/20 | Прокладка коробов металлических на конструкция, кронштейнах, онштейнах, по фермам и колоннам; длина 2 м<>ლითონის ხოკერების გაყვანა კონსტრუქციებზე, კონსტრუქციებზე, ფერმებზე და სვეტებზე; სიგრძე 2 მ.  | м     | 100 | 4.99  | 1.98  | 2.54 | 0.72 | 498.81    | 197.93  | 254.02  | 71.48  | 30.08  | 8.28  |
| 42 | m08-10-010-01/20 | Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей<>გოფირებული პვე მილების გაყვანა კაბელების და სადენების დასაცავად<იატაკში>  | м     | 78  | 1.32  | 0.96  | 0.05 | 0.00 | 103.27    | 75.17   | 3.53    | 0.00   | 11.86  | 1.14  |
| 43 | m08-10-010-01/20 | Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей<>გოფირებული პვე მილების გაყვანა კაბელების და სადენების დასაცავად<კედელზე>  | м     | 96  | 1.32  | 0.96  | 0.05 | 0.00 | 127.10    | 92.51   | 4.35    | 0.00   | 14.59  | 1.40  |
| 44 |                  | სულ სამონტაჟო სამუშაოები ИТОГО Монтажные работы   | ლარი  |     |       |       |      |      | 10,493.53 | 5703.69 | 3201.08 | 776.25 | 825.37 | 92.73 |
| 45 |                  | ზედნაღები ხარჯები Накладные расходы (75%)   | ლარი  |     |       |       |      |      | 4,859.96  |         |         |        |        |       |

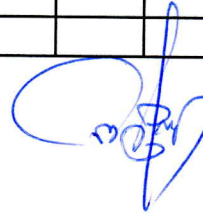
| 1  | 2 | 3  | 4    | 5    | 6 | 7 | 8 | 9 | 10        | 11      | 12      | 13     | 14     | 15     |
|----|---|--|------|------|---|---|---|---|-----------|---------|---------|--------|--------|--------|
| 46 |   | სულ ВСЕГО I+II   | ლარი |      |   |   |   |   | 11312.82  | 6013.76 | 3710.31 | 874.98 | 880.64 | 106.76 |
| 47 |   | სულ ზედნადები ხარჯები ВСЕГО Накладные расходы                          | ლარი |      |   |   |   |   | 4,974.66  |         |         |        |        |        |
| 48 |   | სულ ზედნადებ ხარჯებთან ერთად ИТОГО с накладными расходами              | ლარი |      |   |   |   |   | 16,287.48 |         |         |        |        |        |
| 49 |   | მოგება გადასახადთან ერთად Прибыль с налогом                            | ლარი |      |   |   |   |   | 1,873.06  |         |         |        |        |        |
| 50 |   | სულ მოგებასთან ერთად ИТОГО с прибылью                                  | ლარი |      |   |   |   |   | 18,160.54 |         |         |        |        |        |
| 51 |   | გაუთვალისწინებელი ხარჯები Непредвиденные расходы 3%                    | ლარი |      |   |   |   |   | 544.82    |         |         |        |        |        |
| 52 |   | სულ გაუთვალისწინებელ ხარჯებთან ერთად ИТОГО с непред.расх-ми            | ლარი |      |   |   |   |   | 18,705.35 |         |         |        |        |        |
| 53 |   | Ремонт бетонного пола и устройство маслосборной ямы в трансформаторной | ლარი |      |   |   |   |   | 512.61    |         |         |        |        |        |
| 54 |   | სულ ფუნდამენტის მოწყობასთან ერთად ИТОГО с Устроиет.фундамен            | ლარი | ლარი |   |   |   |   | 19,217.96 |         |         |        |        |        |
| 55 |   | დღგ НДС (18%)  | ლარი |      |   |   |   |   | 3,459.23  |         |         |        |        |        |
| 56 |   | სულ ВСЕГО  | ლარი |      |   |   |   |   | 22,677.20 |         |         |        |        |        |

24/09/2020

კაპ.შპს ენჯინერინგ და საინვესტიციო სამსახურის უფრ.მოადგილე

სახარჯთაღრიცხვო ჯგუფის უფროსი

1 კატეგორიის ინჟინერ-ხარჯთაღმრიცხველი

რ.დოჭვირი

ნ.შოშიტაშვილი

ჟ.ჯოჯიშვილი