

შეთანხმებულია / Согласовано
 ს.ს. "თელასი"-ს კაპ. მშენებლობის და საინვესტიციო
 საქმიანობის სამსახურის უფროსის მშ
 ИО Нач. службы кап. строительство и
 инвестиционной деятельности АО "Теласи"

ხელმოწერა / подпись

თარიღი / дата

ბ. დეკანოსიძე / Н. Деканосидзе

13/10/2020

СМETA № CN-759/20

ოსნის რ-ნი, ქეთევან წამებულის გამზ. №8; ს/ქ №5104
 ელ. მომარაგება
 CN-759/20 (1CNS-09/4693/20)

№	Обосн., шифр, код	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Колич.	Стоимость ед.изм., лари				Общая стоимость, лари				Т.з. Осн. раб очих, общие	Т.з. мех., общие
					Всего	Осн. ЗП	ЭММ	Из них ЗП мех.	Всего	Осн. ЗП	ЭММ	Из них ЗП мех.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		1. სამშენებლო სამუშაოები СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ<>												
2	01-02-057-03/20	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3<>გრუნტის დამუშავება ხელით თხრილებში სიღრმე 2 მ-მდე სამაგრების გარეშე ფერდებით, გრუნტის ჯგუფი 3	მ3	3.10	18.17	18.17	0.00	0.00	56.34	56.34	0.00	0.00	10.04	0.00
3	01-02-61-03/20	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3-й группы<>3 ჯგუფის გრუნტის ხელით ჩაყრა თხრილებში, ქვაბულის ჯიბეებში და ორმოებში	მ3	2.80	4.67	4.67	0.00	0.00	13.08	13.08	0.00	0.00	3.39	
4	01-02-60-03ტრ/20	Погрузка вручную неуплотненного (1.95 т/м3) грунта в транспортные средства из штабелей и отвалов (группа грунтов: 3)<>ხელით დატვირთვა დაუტკეპნავი (1.95 ტ/მ3) გრუნტის სატრანსპორტო საშუალებებზე სტაბელებიდან ნაყარიდან (გრუნტის ჯგუფი : 3)	ტ	1.00	1.65	1.65	0.00	0.00	1.65	1.65	0.00	0.00	0.43	
5	სც-ტრანს-16-20/20	Транспортировка груза автомобилем на расстояние от 16 до 20 км<>ტვირთის ტრანსპორტირება ა/თვითმცლელელებით 16-დან 20 კმ-მდე მანძილზე	ტ	1.00	8.07	0.00	8.07	0.00	8.07	0.00	8.07	0.00		
6	01-02-60-03ი/20	Погрузка вручную инертных материалов (1.6 т/м3) в транспортные средства из штабелей (группа грунтов: 3)<>ხელით დატვირთვა ინერტული მასალების (1.6 ტ/მ3) სატრანსპორტო საშუალებებზე ს	ტ	1.00	2.01	2.01	0.00	0.00	2.01	2.01	0.00	0.00	0.52	
7	სც-ტრანს-16-20/20	Транспортировка груза автомобилем на расстояние от 16 до 20 км<>ტვირთის ტრანსპორტირება ა/თვითმცლელელებით 16-დან 20 კმ-მდე მანძილზე	ტ	1.00	8.07	0	8.07	0	8.07	0	8.07	0		
8	4.1.3330-20.1	Бетон ბეტონი<>	მ3	0.60	106				63.6					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	4.1.3233-20.1	Песок немывтый ქვიშა<>	მ3	0.30	28				8.4					
10	4.1.3237-20.1	Шебень с фракцией 5-40мм<> ღორღი<>	მ3	0.20	29				5.8					
11		სულ სამშენებლო სამუშაოები ИТОГО строительные работы							167.02	73.08	16.14	0.00	14.38	0.00
12		ზედნადები ხარჯები Накладные расходы (14%)							23.38					
13		2. სამონტაჟო სამუშაოები МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ												
14	მ08-02-142-04/20	Устройство постели при 4-х кабелях (или трубах) в траншее<>საწოლის მოწყობა თხრილში ოთხი კაბელისთვის (ან მილისთვის)	მ	4.00	2.05	1.25	0.80	0.26	8.19	5.00	3.19	1.06	0.73	0.16
15	მ08-02-141-04/20	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытия, масса 1 м до 6 кг<>გამზადებულ თხრილებში გადახურვის გარეშე 35 კვ-მდე კაბელის ჩაწობა 6 კგ/მ-მდე	მ	8.00	2.2	1.3	0.8	0.2	17.8	10.0	6.1	2.0	1.5	0.3
16	მ08-02-148-04/20	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 6 кг<>6 კგ/მ-მდე 35 კვ-მდე კაბელი გაყვანა მილებში, ბლოკებში და ყუთებში	მ	2.00	1.6	1.1	0.2	0.0	3.3	2.2	0.4	0.1	0.3	0.0
17	მ08-02-145-04/20	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса кабеля до 6 кг/м<>6 კგ/მ-მდე 35 კვ-მდე კაბელის გაყვანა არხის ფსკერზე დამაგრების გარეშე	მ кабеля	2.00	1.1	0.7	0.2	0.0	2.3	1.4	0.4	0.1	0.2	0.0
18	მ08-02-141-03/20	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытия, масса 1 м до 3 кг<>გამზადებულ თხრილებში გადახურვის გარეშე 35 კვ-მდე კაბელის ჩაწობა 3 კგ/მ-მდე	მ	9.00	1.6	0.8	0.6	0.2	14.5	7.3	5.2	1.6	1.1	0.2
19	მ08-02-148-03/20	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 3 кг<>3 კგ/მ-მდე 35 კვ-მდე კაბელი გაყვანა მილებში, ბლოკებში და ყუთებში	მ	6.00	1.5	0.9	0.2	0.0	8.9	5.3	1.5	0.2	0.8	0.0
20	მ08-02-145-03/20	Укладка кабеля до 35 кВ по дну канала без креплений, масса кабеля до 3 кг/м<>3 კგ/მ-მდე 35 კვ-მდე კაბელის გაყვანა არხის ფსკერზე დამაგრების გარეშე	მ	22.00	0.92	0.51	0.18	0.03	20.14	11.16	4.01	0.70	1.64	0.01
21	მ08-02-146-04/20	Укладка кабеля до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса кабеля до 3 кг/п.м.<>3 კგ/მ-მდე 35 კვ-მდე კაბელის გაყვანა სამაგრი კავების დამაგრებით	მ кабеля	10.00	3.42	1.27	1.85	0.53	34.19	12.71	18.45	5.28	1.86	0.52
22	34-02-03-01/20	Устройство трубопровода из полиэтиленовых труб (диам. 110 мм)<>მილსადენების მოწყობა პოლიეთილენის მილებისგან (დიამ. 110 მმ)	მ	8.00	0.77	0.73	0.00	0.00	6.12	5.84	0.00	0.00	1.06	
23	მ08-01-84-04/20	Камеры сборных распределительных устройств (КСО) - с выключателем нагрузки<>შემკრები გამანაწილებელი მოწყობილობების კამერები(КСО) - დატვირთვის ამომრთველით	шт.	1.00	189.69	160.27	21.22	7.00	189.69	160.27	21.22	7.00	23.50	0.44
24	მ08-01-68-02/20	Установка шин сборных - 1 полоса в фазе сечением до 500 мм2 (медь или алюминий)<>შემკრები სალტების დაყენება - 1 ზოლი ფაზაში კვეთით 500 მმ2-მდე (სპილენძი ან ალუმინი)	მ	1.00	5.62	4.40	0.85	0.07	5.62	4.40	0.85	0.07	0.65	0.01
25	მ08-01-68-01-შ/20	Установка шин сборных - 1 полоса в фазе сечением до 250 мм2 (медь или алюминий)<>შემკრები სალტების დაყენება - 1 ზოლი ფაზაში კვეთით 250 მმ2-მდე (სპილენძი ან ალუმინი)	მ	8.00	4.38	3.58	0.48	0.04	35.04	28.64	3.87	0.28	4.20	0.49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	მ08-02-163-10/20	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5 жильного кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена напряжением 6-10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм ² <=> ჩაკეთება დაბოლოების თერმოკუმშვადი პოლიეთილენის ხელთათმანებით 3-4 მარღვიანი კაბელისთვის ვულკანიზ. პოლიეთილ. იზოლაციით 6-10 კვ-მდე, ერთი მარღვის კვეთი 2 120 მმ ² -მდე	шт.	2.00	20.69	16.83	0.00	0.00	41.37	33.65	0.00	0.00	4.93	
27	მ08-02-163-02/20	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5 жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм ² <=> ჩაკეთება დაბოლოების თერმოკუმშვადი პოლიეთილენის ხელთათმანებით 3-4 მარღვიანი კაბელისთვის ქაღალდის იზოლაციით 1 კვ-მდე, ერთი მარღვის კვეთი 120 მმ ² -მდე	шт.	3.00	18.05	14.19	0.00	0.00	54.14	42.56	0.00	0.00	6.24	
28	მ08-02-163-03/20	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5 жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм ² <=> ჩაკეთება დაბოლოების თერმოკუმშვადი პოლიეთილენის ხელთათმანებით 3-4 მარღვიანი კაბელისთვის ქაღალდის იზოლაციით 1 კვ-მდე, ერთი მარღვის კვეთი 240 მმ ² -მდე	шт.	1.00	20.31	16.45	0.00	0.00	20.31	16.45	0.00	0.00	2.41	
29	მ08-02-163-04/20	Соединительная муфта с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5 жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм ² <=> შემკერებელი ქურო თერმოკუმშვადი პოლიეთილენის ხელთათმანებით 3-5 მარღვიანი კაბელისთვის ქაღალდის იზოლაციით 1 კვ-მდე, ერთი მარღვის კვეთი 120 მმ ² -მდე	шт.	3.00	14.09	10.23	0.00	0.00	42.28	30.69	0.00	0.00	4.50	
30	მ08-02-163-06/20	Соединительная муфта с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5 жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм ² <=> შემკერებელი ქურო თერმოკუმშვადი პოლიეთილენის ხელთათმანებით 3-5 მარღვიანი კაბელისთვის ქაღალდის იზოლაციით 1 კვ-მდე, ერთი მარღვის კვეთი 240 მმ ² -მდე	шт.	1.00	15.72	11.86	0.00	0.00	15.72	11.86	0.00	0.00	1.74	
31	მ08-02-144-05/20	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм ² <=> სადენის ან კაბელის მარღვების ან 70 მმ-მდე კვეთის კაბელის მომჭერებთან მიერთება	шт.	6.00	1.03	1.03	0.00	0.00	6.19	6.19	0.00	0.00	0.91	0.00
32	მ08-02-144-06/20	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 150 мм ² <=> სადენის ან კაბელის მარღვების ან 150 მმ-მდე კვეთის კაბელის მომჭერებთან მიერთება	шт.	12.00	1.55	1.55	0.00	0.00	18.59	18.59	0.00	0.00	2.73	0.00
33	მ08-02-144-07/20	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 240 мм ² <=> სადენის ან კაბელის მარღვების ან 240 მმ-მდე კვეთის კაბელის მომჭერებთან მიერთება	шт.	4.00	2.07	2.07	0.00	0.00	8.29	8.29	0.00	0.00	1.22	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	m08-03-571-05/20	Щиты и стеллажи шкафного исполнения высотой свыше 1700 мм, глубина до 800 мм (НВ)<>კარადის ტიპის ფარები და სტელაჟები, 1700მმ-ზე მეტი სიმაღლის, 800 მმ-მდე სიღრმის (НВ)<შაოს კარადის მონტაჟი შეტანი>	მ შირინ ყ ფრონ ტ ყ	2.00	122.67	49.70	61.38	11.87	245.33	99.41	122.75	23.75	14.10	2.48
35	m08-03-571-05/20	Щиты и стеллажи шкафного исполнения высотой свыше 1700 мм, глубина до 800 мм (НВ)<>კარადის ტიპის ფარები და სტელაჟები, 1700მმ-ზე მეტი სიმაღლის, 800 მმ-მდე სიღრმის (НВ)<შაოს კარადის მონტაჟი სახაზო>	მ შირინ ყ ფრონ ტ ყ	1.00	122.67	49.70	61.38	11.87	122.67	49.70	61.38	11.87	7.05	1.24
36	m08-03-526-10/20	Выключатель автоматический 1, 2, 3-полюсный, устанавливаемый на конструкции, на ток до 1000 А<>ავტომატური ამომრთველი (1, 2, 3-პოლუსიანი) კონსტრუქციებზე დაყენებთ,1000 ამპერამდე დენზე<800 ამპ>	შტ	1.00	75.08	47.44	4.53	0.19	75.08	47.44	4.53	0.19	5.97	0.02
37	m08-01-62-02/20	Установка трансформаторов, автотрансформаторов или масляных реакторов массой до 3 т (3-20 кВ)<>ტრანსფორმატორების, ავტოტრანსფორმატორების ან ზეთის რეაქტორების დაყენება 3 ტ-მდე (3-20 კვ)<630 კვა>	შტ.	1.00	866.82	205.28	240.03	80.81	866.82	205.28	240.03	80.81	30.10	9.44
38	p01-02-003-01/20	ПНР. Трансформатор силовой трехфазный масляный трехобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА<>გაშვება-გაწყობის სამუშაოები (ПНР). ტრანსფორმატორი ძალოვანი სამფაზიანი ზეთის სამგრანულიანი ძაბვა 11 კვ-მდე, სიმძლავრით 1,6 მვა-მდე სიმძლავრით	შტ	1.00	302.63	302.63	0.00	0.00	302.63	302.63	0.00	0.00	22.50	
39	аналог.	Монтаж аппаратных зажимов на силовом тр-ре сааპარატო მომჭერის მონტაჟი ძალოვან ტრ-რზე<><>	შტ	4.00	5.50				22.00					
40	m08-01-53-01/20	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ<>დენის ტრანსფორმატორი 10 კვ-მდე ძაბვის<1000/5,800,5>	შტ.	6.00	26.14	16.57	2.10	0.75	156.81	99.44	12.57	4.48	14.58	0.36
41	m08-01-62-02დ/20	Демонтаж трансформаторов, автотрансформаторов или масляных реакторов массой до 3 т (3-20 кВ)<>ტრანსფორმატორების, ავტოტრანსფორმატორების ან ზეთის რეაქტორების დემონტაჟი 3 ტ-მდე (3-20 კვ)<400 კვა>	შტ.	1.00	311.72	143.70	168.02	56.57	311.72	143.70	168.02	56.57	21.07	6.61
42	m08-01-53-01დ/20	Демонтаж трансформатора тока напряжением до 10 кВ<>დენის ტრანსფორმატორის დემონტაჟი 10 კვ-მდე ძაბვის<600/5>	შტ.	3.00	13.07	11.60	1.47	0.52	39.20	34.80	4.40	1.57	5.10	0.13
43	m08-03-526-10/20 <ks=0.7> <km=0.7>	Выключатель автоматический 1, 2, 3-полюсный, устанавливаемый на конструкции, на ток до 1000 А<>ავტომატური ამომრთველი (1, 2, 3-პოლუსიანი) კონსტრუქციებზე დაყენებთ,1000 ამპერამდე დენზე<დემონტაჟი 100 ამპ>	შტ	1.00	36.79	33.21	3.17	0.13	36.79	33.21	3.17	0.13	4.18	0.01
44	m08-03-525-04დ/20	Демонтаж пакетного выключателя или переключателя, устанавливаемого на стене на ток до 400 А<>პაკეტური ამომრთველის ან გადამრთველის დემონტაჟი, კედლებიდან 400 ამპერამდე დენზე	შტ.	2.00	23.93	19.99	3.94	0.93	47.86	39.97	7.89	1.86	5.77	0.21
45	m08-03-525-03დ/20	Демонтаж пакетного выключателя или переключателя, устанавливаемого на стене на ток до 250 А<>პაკეტური ამომრთველის ან გადამრთველის დემონტაჟი, კედლებიდან 250 ამპერამდე დენზე	შტ.	2.00	18.86	17.08	1.78	0.19	37.71	34.15	3.56	0.37	4.93	0.06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	M08-01-79-01/20	Установка шиного моста для сборных РУ, количество опорных изоляторов - 9 шт.<>სასელტე ხიდის დაყენება შემკრები გამანაწილებელი მოწყობილობისთვის, საყრდენი იზოლატორების რაოდენობა - 9 ც.	шт.	1.00	200.35	105.03	9.03	2.09	200.35	105.03	9.03	2.09	15.40	0.29
47	M08-03-573-04/20	Пульт (шкаф) навесной, до 600x600x350 мм (НВ)<>პულტი (კარადა) ჩამოსაკიდი, 600x600x350 მმ-მდე (დმ)<სტ.55.1>	шт.	1.00	36.78	16.71	19.23	2.66	36.78	16.71	19.23	2.66	2.37	1.21
48	M08-03-600-02/20	Установка трехфазного счетчика на готовом основании<>სამფაზა მრიცხველის დაყენება მზა საფუძველზე	шт.	1.00	16.98	4.94	11.33	3.29	16.98	4.94	11.33	3.29	0.70	0.61
49	M08-02-405-01/20	Провода по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2<>სადენები დამონტაჟებულ ფოლადის კონსტრუქციებზე და პანელებზე, კვეთი 16 მმ2-მდე	მ	10.00	2.85	2.02	0.63	0.03	28.52	20.16	6.25	0.26	3.06	0.03
50	M08-02-471-04/20	Заземлитель вертикальный из стали круглой диаметром 16 мм<>ჩამამიწებელი ვერტიკალური კუთხოვანა ფოლადისგან 16მმ	шт.	3.00	9.67	5.46	3.24	0.22	29.00	16.36	9.71	0.67	2.49	0.08
51		სულ სამონტაჟო სამუშაოები ИТОГО Монтажные работы	ლარი						3,128.91	1,675.52	749.10	208.88	221.54	24.92
52		ზედნადები ხარჯები Накладные расходы (75%)	ლარი						1,413.30					
53		სულ ВСЕГО I+II	ლარი						3,295.94	1,748.61	765.24	208.88	235.92	24.92
54		სულ ზედნადები ხარჯები ВСЕГО Накладные расходы	ლარი						1,436.68					
55		სულ ზედნადებ ხარჯებთან ერთად ИТОГО с накладными расходами	ლარი						4,732.62					
56		მოგება გადასახადთან ერთად Прибыль с налогом	ლარი						544.25					
57		სულ მოგებასთან ერთად ИТОГО с прибылью	ლარი						5,276.87					
58		გაუთვალისწინებელი ხარჯები Непредвиденные расходы 3%	ლარი						158.31					
59		სულ გაუთვალისწინებელ ხარჯებთან ერთად ИТОГО с непред.расх-ми	ლარი						5,435.18					
60		ქს-ში ჩასატარებელი სამშენებლო სამუშაოები	ლარი						675.71					
61		სულ სამშენებლო სამუშაოებთან ერთად	ლარი						6,110.88					
62		დღგ НДС (18%)	ლარი						1,099.96					
63		სულ ВСЕГО	ლარი						7,210.84					

კაპ.მშენებლობის და საინვესტიციო სამსახურის უფრ.მოადგილე

სახარჯთაღრიცხვო ჯგუფის უფროსი

ხარჯთაღმრიცხველი

რ.დოჭვირი

ნ.შოშიტაშვილი

ქ.ოქროპირიძე