

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

СМЕТА № CN-205/20-1

6/10/2020

ქ. თბილისი, ი. ჭავჭავაძის გამზ. №49ე, შ.პ.ს. "ორიონ ჯგუფი"
ს/ქ №ტ233-ის რეკონსტრუქცია, ნკვ საკაბელო ქსელის მოწყობა და კსქ-ის მონტაჟი
CN-205/20-1 (CNS-03/1317/20)

ПП №	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	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		1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ<>												
2	27-03-008-04/20	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных<>асфальტ-ბეტონის საფარის და ძირის აყრა	მ3	7.00	33.44	17.67	15.77	4.27	234.09	123.70	110.39	29.88	22.05	3.19
3	31-01-065-03/20-1	Резка затвердевшего покрытия прямолинейными участками длиной от 0.1 до 20 м нарезчиком швов с алмазным диском при ширине пропила 3 мм: бетонного на глубину 100 мм<>ბეტონის გამაგრებული საფარის ჭრა სწორხაზოვან მონაკვეთებად სიგრძით 0.1 მ-დან 20 მ-მდე, ალმასის დისკიანი ნაკერის საჭრელით სიგანით 3 მმ, 100 მმ სიღრმეზე	მ	476.00	2.46	1.84	0.62	0.00	1,170.78	874.56	294.94	0.00	128.23	
4	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	6.50	18.17	18.17	0.00	0.00	118.13	118.13	0.00	0.00	21.06	0.00
5	01-02-065-08/20	Разработка скального грунта отбойными молотками, группа грунтов 3<>კლდოვანი გრუნტის დამუშავება სანგრევი ჩაქუჩებით, გრუნტის ჯგუფი 3	მ3	59.00	58.43	16.83	41.60	9.89	3,447.19	992.97	2,454.22	583.44	177.00	
6	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	53.50	4.67	4.67	0.00	0.00	249.88	249.88	0.00	0.00	64.74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	01-02-60-03т/20	Погрузка вручную асфальта (2.275 т/м3) в транспортные средства<>ხელით დატვირთვა ასფალტის (2.275 ტ/მ3) სატრანსპორტო საშუალებებზე	т	16.00	1.42	1.42	0.00	0.00	22.65	22.65	0.00	0.00	5.87	
8	01-02-60-03тг/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)	т	126.00	1.65	1.65	0.00	0.00	208.11	208.11	0.00	0.00	53.92	
9	СЦ-транс-16-20/20	Транспортировка груза автомобилем на расстояние от 16 до 20 км<>ტვირთის ტრანსპორტირება ა/თვითმცლელელებით 16-დან 20 კმ-მდე მანძილზე	т	142.00	8.07	0.00	8.07	0.00	1,145.94	0.00	1,145.94	0.00		
10	01-02-60-03и/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	т	106.00	2.01	2.01	0.00	0.00	213.38	213.38	0.00	0.00	55.28	
11	СЦ-транс-16-20/20	Транспортировка груза автомобилем на расстояние от 16 до 20 км<>ტვირთის ტრანსპორტირება ა/თვითმცლელელებით 16-დან 20 კმ-მდე მანძილზე	т	106.00	8.07	0.00	8.07	0.00	855.42	0.00	855.42	0.00		
12	4.1.პ№233-20.1	Песок немый<>	მ3	12.00	28.00				336.00					
13	4.1.პ№237-20.1	Шебень с фракцией 5-40мм<>	მ3	12.50	29.00				362.50					
14	4.1.პ№236-20.1	Песочно-щебенная смесь (не более фракций 80мм)<>	მ3	40.00	18.00				720.00					
15		ИТОГО Строительные работы<>							9,084.07	2,803.38	4,860.90	613.32	528.14	3.19
16		Накладные расходы (14% от ПЗ)<>							1,271.77					
17		2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ<>												
18	м08-02-142-01/20	Устройство постели при одном кабеле (или трубе) в траншее<>საწოლის მოწყობა თხრილში ერთი კაბელისთვის (ან მილისთვის)	მ	196.00	1.51	0.71	0.80	0.26	296.14	139.82	156.32	51.83	20.50	7.64
19	34-02-03-01/20	Устройство трубопровода из полиэтиленовых труб (диам. 110 мм)<>მილსადენების მოწყობა პოლიეთილენის მილებისგან (დიამ. 110 მმ)	მ	48.00	0.77	0.73	0.00	0.00	36.70	35.05	0.00	0.00	6.38	
20	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 ჩაწყობა 3 კვ/მ-მდე	მ	206.00	1.61	0.82	0.58	0.18	331.92	168.03	119.98	36.37	24.64	3.87
21	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 კვ-მდე კაბელი გაყვანა მილებში, ბლოკებში და ყუთებში	მ	50.00	1.48	0.89	0.25	0.04	74.11	44.50	12.47	1.88	6.53	0.20
22	მ08-02-145-03/20	Укладка кабеля до 35 кВ по дну канала без креплений, масса кабеля до 3 кг/м<>3 კვ/მ-მდე 35 კვ-მდე კაბელის გაყვანა არხის ფსკერზე დამაგრების გარეშე	მ	12.00	0.92	0.51	0.18	0.03	10.99	6.09	2.19	0.38	0.89	0.01
23	მ08-02-143-05/20	Покрытие одного кабеля, проложенного в траншее, лентой сигнальной типа Электро (1 кабель)<>თხრილში ჩადებული ერთი კაბელის დაფარვა სასიგნალო ლენტით "ელექტრო" ტიპის (1 კაბელი)	მ კაბელი	206.00	0.19	0.16	0.04	0.01	40.03	32.45	7.57	2.19	4.76	0.41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	m08-02-163-10/20	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 мм²$$ჩვენ დაბოლოების თერმოკუმშვადი პოლიეთილენის ხელთათმანებით 3-4 მარღვიანი კაბელისთვის ვულკანიზ. პოლიეთილ. იზოლაციით 6-10 კვ-მდე, ერთი მარღვის კვეთი 2 120 მმ²-მდე	шт.	2.00	20.69	16.83	0.00	0.00	41.37	33.65	0.00	0.00	4.93	
25	m08-02-144-06/20	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 150 мм²$$სადენის ან კაბელის მარღვების ან 150 მმ-მდე კვეთის კაბელის მომჭერებთან მიერთება	шт.	6.00	1.55	1.55	0.00	0.00	9.30	9.30	0.00	0.00	1.36	0.00
26	m08-02-163-12/20	Соединительная муфта с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5 жильного кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена напряжением 6-10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм²$$შემამერთებელი ქურო თერმოკუმშვადი პოლიეთილენის ხელთათმანებით 3-5 მარღვიანი კაბელისთვის ვულკანიზირ. პოლიეთილ. იზოლაციით 6-10 კვ-მდე, ერთი მარღვის კვეთი 120 მმ²-მდე	шт.	1.00	16.00	12.13	0.00	0.00	16.00	12.13	0.00	0.00	1.78	
27	m08-01-86-02/20	Монтаж комплектной трансформаторной подстанции (КТП) - НВ$$კომპლექტური სატრანსფორმატორო ქვესადგურის მონტაჟი (КТП) - დმ$$1250კვა>	шт.	1.00	129.09	94.80	33.24	11.80	129.09	94.80	33.24	11.80	13.90	1.37
28	m08-01-62-03/20	Установка трансформаторов, автотрансформаторов или масляных реакторов массой до 7 т (3-20 кВ)$$ტრანსფორმატორების, ავტოტრანსფორმატორების ან ზეთის რეაქტორების დაყენება 7 ტ-მდე (3-20 კვ)	шт.	1.00	1,184.36	303.49	240.03	80.81	1,184.36	303.49	240.03	80.81	44.50	9.44
29	n01-02-003-01/20	ПНР. Трансформатор силовой трехфазный масляный трехобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА$$გაშვება-გაწყობის სამუშაოები (ПНР). ტრანსფორმატორი ძალგანი სამფაზიანი ზეთის სამგრაგნილიანი ძაბვა 11 კვ-მდე, სიმძლავრით 1,6 მვა-მდე სიმძლავრით	шт	1.00	302.63	302.63	0.00	0.00	302.63	302.63	0.00	0.00	22.50	
30		ძალგანი ტრანსფორმატორის საპარატო მომჭერი$$	шт.	4.00	5.50				22.00					
31	m08-03-571-05/20	Щиты и стеллажи шкафного исполнения высотой свыше 1700 мм, глубина до 800 мм (НВ)$$კარადის ტიპის ფარები და სტელაჟები, 1700მმ-ზე მეტი სიმაღლის, 800 მმ-მდე სიღრმის (НВ)$$0.4 კვ შემტანი>	м ширины по фронту	1.00	122.67	49.70	61.38	11.87	122.67	49.70	61.38	11.87	7.05	1.24
32	m08-03-571-05/20	Щиты и стеллажи шкафного исполнения высотой свыше 1700 мм, глубина до 800 мм (НВ)$$კარადის ტიპის ფარები და სტელაჟები, 1700მმ-ზე მეტი სიმაღლის, 800 მმ-მდე სიღრმის (НВ)$$0.4 კვ სახაზო>	м ширины по фронту	2.00	122.67	49.70	61.38	11.87	245.33	99.41	122.75	23.75	14.10	2.48
33	m08-01-84-04/20	Камеры сборных распределительных устройств (КСО) - с выключателем нагрузки$$შემკრები გამანაწილებელი მოწყობილობების კამერები(КСО) - დატვირთვის ამომრთველი	шт.	3.00	189.69	160.27	21.22	7.00	569.06	480.81	63.66	21.00	70.50	1.32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	m08-02-471-04/20	Заземлитель вертикальный из стали круглой диаметром 16 мм<ჩამამიწებელი ვერტიკალური კუთხოვანა ფოლადისგან 16მმ	шт.	12.00	9.67	5.46	3.24	0.22	115.99	65.46	38.83	2.67	9.95	0.34
35	m08-02-472-02/20	Заземлитель горизонтальный из стали (полоса сечением 160 мм2)<ჩამამიწებელი ჰორიზონტალური ფოლადისგან (ზოლი კვეთით 160 მმ2)	მ	24.00	1.67	1.09	0.42	0.04	40.10	26.22	10.12	0.84	3.98	0.11
36	m08-02-472-09/20	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм<ჩამამიწებელი გამტარები. გამტარი ჩამამიწებელი ღიად სამშენებლო ფუძეებში მრგვალი ფოლადისგან, კვეთი - 12 მმ	მ	8.00	2.21	1.40	0.44	0.03	17.68	11.21	3.53	0.27	1.70	0.04
37	m08-01-84-01/20	Камеры сборных распределительных устройств (КСО) с масляным выключателем<შემკრები გამანაწილებელი მოწყობილობების კამერები (КСО) ზეთიანი ამომრთველით>ვაკუუმური ამომრთველით>	шт.	1.00	226.04	168.45	52.57	17.34	226.04	168.45	52.57	17.34	24.70	2.18
38	p01-05-026-06-2/20	ПНР. Устройство (панель) автоматики, ячейка линейная с вакуумным выключателем 6 кВ<გაშვება-გაწყობის სამუშაოები (ПНР). ავტომატიკის (პანელის) მოწყობა, უჯრედი ხაზოვანი ვაკუუმის ამომრთველით 6 კვ	шт	1.00	1,191.63	1,191.63	0.00	0.00	1,191.63	1,191.63	0.00	0.00		
39	m08-01-68-03-შ/20	Установка шин сборных - 1 полоса в фазе сечением до 1000 мм2 (медь или алюминий)<შემკრები სალტების დაყენება - 1 ზოლი ფაზაში კვეთით 1000 მმ2-მდე (სპილენძი ან ალუმინი)	მ	4.50	7.69	6.12	1.08	0.11	34.62	27.53	4.84	0.49	4.04	0.46
40	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
41	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
42	m08-01-53-01/20	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ<დენის ტრანსფორმატორი 10 კვ-მდე ძაბვის<0.4 კვ. 2000/5>	шт.	3.00	26.14	16.57	2.10	0.75	78.41	49.72	6.28	2.24	7.29	0.18
43	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	6.00	2.85	2.02	0.63	0.03	17.11	12.10	3.75	0.15	1.84	0.02
44	m08-02-148-01/20	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг<1 კვ/მ-მდე 35 კვ-მდე კაბელი გაყვანა მილებში, ბლოკებში და ყუთებში	მ	6.00	0.94	0.46	0.14	0.03	5.63	2.76	0.81	0.16	0.41	0.02
45	m08-10-010-01/20	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей<გოფრირებული პვე მილების გაყვანა კაბელების და სადენების დასაცავად>კედელზე	მ	6.00	1.32	0.96	0.05	0.00	7.94	5.78	0.27	0.00	0.91	0.09
46	22-03-002-1/20	Установка полиэтиленовых патрубков без сварки<პოლიეთილენის მილყულების დაყენება შედუღების გარეშე	шт	1.00	1.25	1.23	0.02	0.01	1.25	1.23	0.02	0.01	0.22	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47	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 15კგ-მდე	место	2.00	1.87	1.87	0.00	0.00	3.75	3.75	0.00	0.00	0.84	
48		ИТОГО Монтажные работы<>							5,225.59	3,399.33	971.17	272.01	303.28	33.23
49		Накладные расходы (75% от ЗП)<>							2,753.51					
50		ВСЕГО прямых затрат<>							14,309.66	6,202.72	5,832.07	885.33	831.42	36.42
51		ВСЕГО Накладные расходы<>							4,025.28					
52		ИТОГО с накладными расходами<>							18,334.94					
53		Прибыль с налогом<>							2,108.52					
54		ИТОГО с прибылью<>							20,443.46					
55		Непр.Расходы (3% от Итого)<>							613.30					
56		Всего с Непр. Расх-ми<>							21,056.76					
57		Устройство стандартного фундамента КТП-1250; (с ограждением)							3,048.00					
58		Всего с фундаментом<>							24,104.76					
59		НДС (18%)<>							4,338.86					
60		ВСЕГО с НДС<>							28,443.61					

კაპ. მშენებლობის და საინვესტიციო
სამსახ. უფრ. მოადგილე

სახარჯთაღრიცხვო ჯგუფის უფროსი

ხარჯთაღრიცხველი

რ. დოჭვირი

ნონა შოშიტაშვილი

ნინო შოშიტაშვილი