

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-205/20-2

6/10/2020

ქ. თბილისი, ი. ჭავჭავაძის გამზ. №49ე, შ.პ.ს. "ორიონ ჯგუფი", №/№ტ233

მ.4კვ საკაბელო ქსელის მოწყობა და გამრიცხველიანება

CN-205/20-2 (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	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	1.70	18.17	18.17	0.00	0.00	30.90	30.90	0.00	0.00	5.51	0.00
3	01-02-065-08/20	Разработка скального грунта отбойными молотками, группа грунтов 3<>კლდოვანი გრუნტის დამუშავება სანგრევი ჩაქუჩებით, გრუნტის ჯგუფი 3	მ3	11.00	58.43	16.83	41.60	9.89	642.70	185.13	457.57	108.78	33.00	
4	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	9.20	4.67	4.67	0.00	0.00	42.97	42.97	0.00	0.00	11.13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	01-02-60-03ტ/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	7.00	1.65	1.65	0.00	0.00	11.56	11.56	0.00	0.00	3.00	
6	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	7.00	8.07	0.00	8.07	0.00	56.49	0.00	56.49	0.00		
7	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	т	5.50	2.01	2.01	0.00	0.00	11.07	11.07	0.00	0.00	2.87	
8	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	5.50	8.07	0.00	8.07	0.00	44.39	0.00	44.39	0.00		
9	46-03-10-02/20	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 600 мм отверстий площадью: до 100 см2<>600 მმ სისქის ბეტონის კედლებში და იატაკებში ნახვრეტების განგრევა 100 სმ2-მდე ფართობის	отверстий	24.00	5.25	1.99	3.26	0.63	126.05	47.70	78.34	15.19	8.50	2.16
10	4.1.პ№330-20.1	Песочно-цементная смесь или бетон<>	მ3	0.20	106.00				21.20					
11	4.1.პ№233-20.1	Песок немый<>	მ3	3.50	28.00				98.00					
12		ИТОГО Строительные работы<>							1,085.32	329.33	636.78	123.97	64.01	2.16
13		Накладные расходы (14% от ПЗ)<>							151.94					
14		2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ<>												
15	მ08-02-142-03/20	Устройство постели при 3-х кабелях (или трубах) в траншее<>საწოლის მოწყობა თხრილში სამი კაბელისთვის (ან მილისთვის)	მ	15.00	1.78	0.98	0.80	0.26	26.68	14.72	11.96	3.97	2.16	0.59
16	მ08-02-142-04/20	Устройство постели при 4-х кабелях (или трубах) в траншее<>საწოლის მოწყობა თხრილში ოთხი კაბელისთვის (ან მილისთვის)	მ	16.00	2.05	1.25	0.80	0.26	32.75	19.99	12.76	4.23	2.93	0.62
17	მ08-10-010-01/20	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей<>გოფირებული პვე მილების გაყვანა კაბელების და სადენების დასაცავად<კედელზე>	მ	555.00	1.32	0.96	0.05	0.00	734.80	534.84	25.14	0.00	84.36	8.10
18	მ08-10-010-01/20	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей<>გოფირებული პვე მილების გაყვანა კაბელების და სადენების დასაცავად<კედელში>	მ	12.00	1.32	0.96	0.05	0.00	15.89	11.56	0.54	0.00	1.82	0.18
19	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 კგ/მ-მდე	მ	54.00	1.61	0.82	0.58	0.18	87.01	44.05	31.45	9.53	6.46	1.02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	m08-02-141-04/20	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытия, масса 1 м до 6 кг<math>$g>1$ კგ/მ-მდე 35 კვ-მდე კაბელის ჩაწყობა 6 კგ/მ-მდე	მ	41.00	2.23	1.25	0.77	0.25	91.43	51.31	31.38	10.16	7.52	1.59
21	m08-02-148-01/20	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг<math>$g>3$ კგ/მ-მდე 35 კვ-მდე კაბელი გაყვანა მილბუნი, ბლოკებში და ყუთებში	მ	4.00	0.94	0.46	0.14	0.03	3.75	1.84	0.54	0.11	0.27	0.01
22	m08-02-148-03/20	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 3 кг<math>$g>3$ კგ/მ-მდე 35 კვ-მდე კაბელი გაყვანა მილბუნი, ბლოკებში და ყუთებში	მ	228.00	1.48	0.89	0.25	0.04	337.95	202.92	56.85	8.56	29.75	0.91
23	m08-02-148-04/20	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 6 кг<math>$g>6$ კგ/მ-მდე 35 კვ-მდე კაბელი გაყვანა მილბუნი, ბლოკებში და ყუთებში	მ	344.00	1.64	1.11	0.20	0.04	565.70	380.53	67.21	12.92	55.80	1.38
24	m08-02-145-03/20	Укладка кабеля до 35 кВ по дну канала без креплений, масса кабеля до 3 кг/м<math>$g>3$ კგ/მ-მდე 35 კვ-მდე კაბელის გაყვანა არხის ფსკერზე დამაგრების გარეშე	მ	8.00	0.92	0.51	0.18	0.03	7.32	4.06	1.46	0.26	0.60	0.00
25	m08-02-145-04/20	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса кабеля до 6 кг/м<math>$g>6$ კგ/მ-მდე 35 კვ-მდე კაბელის გაყვანა არხის ფსკერზე დამაგრების გარეშე	მ კაბელი	6.00	1.13	0.70	0.21	0.03	6.79	4.19	1.25	0.19	0.61	0.00
26	5-3.2.9-1993(ძი120)/20	Оконцевание жил кабеля (монтаж наконечника) сечением до 120 мм<math><math>2<math>2 კაბელის მარჯვნივ დაბოლოების მოწყობა (ბუნისის მონტაჟი) 120 მმ<math>2-ზე ნაკლები კვეთის	шт	32.00	4.77	4.77	0.00	0.00	152.77	152.77	0.00	0.00	22.40	0.00
27	m08-02-144-03/20	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 16 мм<math><math>2<math>2 სადენის ან კაბელის მარჯვნივ ან 16 მმ-მდე კვეთის კაბელის მომჭერებთან მიერთება	шт.	32.00	0.83	0.83	0.00	0.00	26.54	26.54	0.00	0.00	3.89	0.00
28	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 мм<math><math>2<math>2 ჩაკეთება დაბოლოების თერმოკუმშვადი პოლიეთილენის ხელთათმანებით 3-4 მარჯვნივ კაბელისთვის ქაღალდის იზოლაციით 1 კვ-მდე, ერთი მარჯვის კვეთი 120 მმ<math>2-მდე	шт.	12.00	18.05	14.19	0.00	0.00	216.57	170.23	0.00	0.00	24.96	
29	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 мм<math><math>2<math>2 ჩაკეთება დაბოლოების თერმოკუმშვადი პოლიეთილენის ხელთათმანებით 3-4 მარჯვნივ კაბელისთვის ქაღალდის იზოლაციით 1 კვ-მდე, ერთი მარჯვის კვეთი 240 მმ<math>2-მდე	шт.	16.00	20.31	16.45	0.00	0.00	324.99	263.20	0.00	0.00	38.59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	m08-02-144-05/20	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм ² <სადენის ან კაბელის ძარღვების ან 70 მმ-მდე კვეთის კაბელის მომჭერებთან მიერთება	шт.	16.00	1.03	1.03	0.00	0.00	16.50	16.50	0.00	0.00	2.42	0.00
31	m08-02-144-06/20	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 150 мм ² <სადენის ან კაბელის ძარღვების ან 150 მმ-მდე კვეთის კაბელის მომჭერებთან მიერთება	шт.	64.00	1.55	1.55	0.00	0.00	99.17	99.17	0.00	0.00	14.54	0.00
32	m08-02-144-07/20	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 240 мм ² <სადენის ან კაბელის ძარღვების ან 240 მმ-მდე კვეთის კაბელის მომჭერებთან მიერთება	шт.	32.00	2.07	2.07	0.00	0.00	66.35	66.35	0.00	0.00	9.73	0.00
33	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 დამაგრებით, დენი 400 ამპერამდე	шт.	3.00	76.52	35.88	3.19	0.32	229.56	107.65	9.58	0.96	15.27	0.12
34	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 დამაგრებით, დენი 250 ამპერამდე	шт.	2.00	57.20	25.10	2.39	0.16	114.40	50.20	4.78	0.32	7.12	0.04
35	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	шт	2.00	75.08	47.44	4.53	0.19	150.16	94.88	9.06	0.38	11.93	0.04
36	m08-01-68-01-ш/20	Установка шин сборных - 1 полоса в фазе сечением до 250 мм ² (медь или алюминий)<შემკვრები სალტეების დაყენება - 1 ზოლი ფაზაში კვეთით 250 მმ ² -მდე (სპილენძი ან ალუმინი)	м	10.00	4.38	3.58	0.48	0.04	43.80	35.81	4.83	0.35	5.25	0.61
37	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)<სტ. №49/24>	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
38	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)<სტ. №49/16>	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
39	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)<სტ. №49/12>	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
40	m08-03-573-04/20	Пульт (шкаф) навесной, до 600x600x350 мм (НВ)<პულტი (კარადა) ჩამოსაკიდი, 600x600x350 მმ-მდე (დმ)<სტ. №53M/1>	шт.	4.00	36.78	16.71	19.23	2.66	147.13	66.83	76.94	10.65	9.48	4.84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	m08-03-573-06/20	Пульт (шкаф) навесной, до 1200x600x500 мм (НВ)^სპულტი (კარადე) ჩამოსაკიდი, 1200x600x500 მმ-მდე (დმ) ^სტ. №11.3>	шт.	3.00	47.80	16.71	29.73	4.89	143.41	50.13	89.20	14.66	7.11	1.95
42	m08-03-600-02/20	Установка трехфазного счетчика на готовом основании^სამფაზა მრიცხველის დაყენება მზა საფუძველზე	шт.	7.00	16.98	4.94	11.33	3.29	118.89	34.55	79.29	23.04	4.90	4.27
43	m08-03-523-03/20	Установка предохранителя на изоляционном основании, ток до 400 А^სმცველის დაყენება საიზოლაციო საფუძველზე, დენი 400 ამპერამდე	шт.	15.00	15.77	14.13	0.15	0.00	236.48	211.91	2.28	0.00	27.45	
44	m08-03-523-02/20	Установка предохранителя на изоляционном основании, ток до 250 А^სმცველის დაყენება საიზოლაციო საფუძველზე, დენი 250 ამპერამდე	шт.	12.00	10.73	9.50	0.16	0.00	128.81	113.95	1.96	0.00	14.76	
45	m08-03-523-01/20	Установка предохранителя на изоляционном основании, ток до 100 А^სმცველის დაყენება საიზოლაციო საფუძველზე, დენი 100 ამპერამდე	шт.	12.00	9.93	9.03	0.14	0.00	119.16	108.39	1.71	0.00	14.04	
46	m08-01-53-01/20	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ^სდენის ტრანსფორმატორი 10 კვ-მდე მავის^ს0.4 კვ>	шт.	9.00	26.14	16.57	2.10	0.75	235.22	149.15	18.85	6.73	21.87	0.54
47	22-03-002-1/20	Установка полиэтиленовых патрубков без сварки^სპოლიეთილენის მილუელების დაყენება შედუღების გარეშე	шт	31.00	1.25	1.23	0.02	0.01	38.83	38.26	0.57	0.17	6.82	0.03
48	m08-02-471-04/20	Заземлитель вертикальный из стали круглой диаметром 16 мм^სჩამამიწებელი 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
49	m08-02-472-02/20	Заземлитель горизонтальный из стали (полоса сечением 160 мм2)^სჩამამიწებელი ჰორიზონტალური ფოლადისგან (ზოლი კვეთით 160 მმ2)	მ	42.00	1.67	1.09	0.42	0.04	70.18	45.88	17.71	1.47	6.97	0.19
50	m08-03-600-01d/20	Демонтаж однофазного счетчика^სერთფაზა მრიცხველის დემონტაჟი	шт.	13.00	9.31	1.38	7.93	2.30	121.04	17.96	103.07	29.96	2.55	5.55
51	00-08-05/20	Перемещение тарно-упакованных и штучных грузов вручную или с применением тележек, тачек, носилок, масса одного места до 15 кг^სტარებში შეფუთ. და ცალობითი ტვირთ. გადაზიდვა ხელით ან ურიკების, მაზიდების, საზიდარების გამოყენებით, 1 ადგ. მასა 15კგ-მდე	место	27.00	1.87	1.87	0.00	0.00	50.59	50.59	0.00	0.00	11.39	
52	00-08-06/20	Перемещение тарно-упакованных и штучных грузов вручную или с применением тележек, тачек, носилок, масса одного места 16-30 кг^სტარებში შეფუთული და ცალობითი ტვირთების გადაზიდვა ხელით ან ურიკების, მაზიდების, საზიდარების გამოყენებით, ერთი ადგილის მასა 16-30კგ	место	1.00	1.51	1.51	0.00	0.00	1.51	1.51	0.00	0.00	0.34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
53	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 31-80კგ-მდე	место	6.00	1.31	1.31	0.00	0.00	7.83	7.83	0.00	0.00	1.76	
54	00-08-08/20	Перемещение тарно-упакованных и штучных грузов вручную или с применением тележек, тачек, носилок, масса одного места более 80 кг<>ტარებში შეფუთული და ცალობითი ტვირთების გადაზიდვა ხელით ან ურიკების, მაზიდების, საზიდარების გამოყენებით, ერთი ადგილის მასა 80კგ-ზე მეტი	место	2.00	1.17	1.17	0.00	0.00	2.34	2.34	0.00	0.00	0.53	
55	00-08-05-01/20	Переноска груза вручную на 1 этаж, масса до 15 кг<>ტვირთის გადატანა ხელით ერთ სართულზე, წონით 15 კგ	место	140.00	0.44	0.44	0.00	0.00	62.16	62.16	0.00	0.00	14.00	
56	00-08-05-02/20	Переноска груза вручную на 1 этаж, масса 16-40 кг<>ტვირთის გადატანა ხელით ერთ სართულზე, წონით 16-40 კგ	место	1.00	0.77	0.77	0.00	0.00	0.77	0.77	0.00	0.00	0.17	
57	00-08-05-03/20	Переноска груза вручную на 1 этаж, масса 41-100 кг<>ტვირთის გადატანა ხელით ერთ სართულზე, წონით 41-100 კგ	место	42.00	1.92	1.92	0.00	0.00	80.75	80.75	0.00	0.00	18.19	
58		ИТОГО Монтажные работы<>							5,435.62	3,611.41	915.56	186.77	541.41	37.62
59		Накладные расходы (75% от ЗП)<>							2,848.64					
60		ВСЕГО прямых затрат<>							6,520.93	3,940.74	1,552.34	310.74	605.42	39.78
61		ВСЕГО Накладные расходы<>							3,000.58					
62		ИТОГО с накладными расходами<>							9,521.52					
63		Прибыль с налогом<>							1,094.97					
64		ИТОГО с прибылью<>							10,616.49					
65		Непр.Расходы (3% от Итого)<>							318.49					
66		Всего с Непр. Расх-ми<>							10,934.99					
67		НДС (18%)<>							1,968.30					
68		ВСЕГО с НДС<>							12,903.28					

კაპ. მშენებლობის და საინვესტიციო
სამსახ. უფრ. მოადგილე

რ. დოჭვირი

სახარჯთაღრიცხვო ჯგუფის უფროსი

ნონა შოშიტაშვილი

ხარჯთაღმრიცხველი

ნინო შოშიტაშვილი