

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-222/20-1

6/2/2020

საქ. სამხედრო გზის მე-9 კმ-ზე, ნაკ. №380, შ.პ.ს. "თ და კ რესტორნები", ს.ქ.№T91
კ.ს.კ.ს მონტაჟი; მ/მ და დ/მ-ის საკაბელო ქსელის მოწყობა; გამრიცხველიანება
CN-222/20-1 (CNS-03/1398/20)

ПП №	Обосн., шифр, код	Наименование работ и затрат	Ед.изм.	Колич.	Стоимость ед.изм., лари				Общая стоимость, лари				Т.з. Осн.работ, 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<>асфальт-бетონის საფარის და ძირის აყრა	მ3	3.00	33.44	17.67	15.77	4.27	100.32	53.01	47.31	12.81	9.45	1.37
3	46-04-002-1/20	Разработка монолитных перекрытий, бетонных толщиной 10-12 см<>ბეტონის მონოლითური გადახურვის დამუშავება სისქით 10-12სმ	მ3	0.40	183.09	69.07	114.02	28.86	73.24	27.63	45.61	11.54	4.63	
4	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	155.00	2.46	1.84	0.62	0.00	381.24	284.78	96.04	0.00	41.76	
5	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	25.00	18.17	18.17	0.00	0.00	454.35	454.35	0.00	0.00	80.99	0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	01-02-065-08/20	Разработка скального грунта отбойными молотками, группа грунтов 3<>კლდოვანი გრუნტის დამუშავება სანგრევი ჩაქუჩებით, გრუნტის ჯგუფი 3	მ3	110.00	58.43	16.83	41.60	9.89	6,426.96	1,851.30	4,575.66	1,087.77	330.00	
7	01-02-065-09/20	Разработка скального грунта отбойными молотками, группа грунтов 4<>კლდოვანი გრუნტის დამუშავება სანგრევი ჩაქუჩებით, გრუნტის ჯგუფი 4	მ3	18.00	76.75	23.39	53.35	12.56	1,381.41	421.09	960.32	226.05	75.06	
8	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	116.00	4.67	4.67	0.00	0.00	541.79	541.79	0.00	0.00	140.36	
9	01-02-60-03τ/20	Погрузка вручную асфальта (2.275 т/м3) в транспортные средства<>ხელით დატვირთვა ასფალტის (2.275 ტ/მ3) სატრანსპორტო საშუალებებზე	τ	8.00	1.42	1.42	0.00	0.00	11.33	11.33	0.00	0.00	2.93	
10	01-02-60-03ττ/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)	τ	95.50	1.65	1.65	0.00	0.00	157.74	157.74	0.00	0.00	40.86	
11	სЦ-транс-16-20/20	Транспортировка груза автомобилем на расстояние от 16 до 20 км<>ტვირთის ტრანსპორტირება ა/თვითმცლელებით 16-დან 20 კმ-მდე მანძილზე	τ	103.50	8.07	0.00	8.07	0.00	835.25	0.00	835.25	0.00		
12	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	τ	77.50	2.01	2.01	0.00	0.00	156.01	156.01	0.00	0.00	40.42	
13	სЦ-транс-16-20/20	Транспортировка груза автомобилем на расстояние от 16 до 20 км<>ტვირთის ტრანსპორტირება ა/თვითმცლელებით 16-დან 20 კმ-მდე მანძილზე	τ	77.50	8.07	0.00	8.07	0.00	625.43	0.00	625.43	0.00		
14	4.1.3№233-20.1	Песок немытый<>	მ3	37.00	28.00				1,036.00					
15	4.1.3№236-20.1	Песочно-щебенная смесь (не более фракций 80мм)<>	მ3	12.00	18.00				216.00					
16		ИТОГО Строительные работы<>							12,397.06	3,959.03	7,185.61	1,338.17	766.46	1.37
17		Накладные расходы (14% от ПЗ)<>							1,735.59					
18		2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ<>												
19	მ08-02-142-01/20	Устройство постели при одном кабеле (или трубе) в траншее<>საწოლის მოწყობა თხრილში ერთი კაბელისთვის (ან მილისთვის)	მ	491.00	1.51	0.71	0.80	0.26	741.86	350.27	391.60	129.83	51.36	19.15
20	მ08-02-142-03/20	Устройство постели при 3-х кабелях (или трубах) в траншее<>საწოლის მოწყობა თხრილში სამი კაბელისთვის (ან მილისთვის)	მ	44.00	1.78	0.98	0.80	0.26	78.27	43.18	35.09	11.63	6.33	1.72
21	34-02-03-01/20	Устройство трубопровода из полиэтиленовых труб (диам. 110 мм)<>მილსადენების მოწყობა პოლიეთილენის მილებისგან (დიამ. 110 მმ)<წყალსადინარზე>	მ	10.00	0.77	0.73	0.00	0.00	7.65	7.30	0.00	0.00	1.33	
22	მ08-10-010-01/20	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей<>გოფირებული პვე მილების გაყვანა კაბელების და სადენების დასაცავად<კედელზე>	მ	13.00	1.32	0.96	0.05	0.00	17.21	12.53	0.59	0.00	1.98	0.19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	m08-02-148-01/20	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг<>1 კგ/მ-მდე 35 კვ-მდე კაბელი გაყვანა მილბუში, 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
24	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	11.00	2.85	2.02	0.63	0.03	31.37	22.18	6.88	0.28	3.37	0.04
25	m08-02-141-04/20	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытия, масса 1 м до 6 кг<>გამზადებულ თხრილებში გადახურვის გარეშე 35 კვ-მდე კაბელის ჩაწყობა 6 კგ/მ-მდე	მ	141.00	2.23	1.25	0.77	0.25	314.41	176.46	107.90	34.95	25.87	5.47
26	m08-02-146-05/20	Прокладка кабеля до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса кабеля до 6 кг/м<>6 კგ/მ-მდე 35 კვ-მდე კაბელის გაყვანა სამაგრი კავების დამაგრებით	მ	9.00	4.40	1.66	2.44	0.67	39.59	14.93	21.94	6.06	2.19	0.70
27	m08-01-53-01/20	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ<>დენის ტრანსფორმატორი 10 კვ-მდე ძაბვის<0.4 კვ.>	შტ.	9.00	26.14	16.57	2.10	0.75	235.22	149.15	18.85	6.73	21.87	0.54
28	22-03-002-1/20	Установка полиэтиленовых патрубков без сварки<>პოლიეთილენის მილყელბის დაყენება შედუღების გარეშე	შტ	2.00	1.25	1.23	0.02	0.01	2.51	2.47	0.04	0.01	0.44	0.00
29	m08-03-573-04/20	Пульт (шкаф) навесной, до 600x600x350 мм (НВ)<>პულტი (კარადა) ჩამოსაკიდი, 600x600x350 მმ-მდე (დმ)სტ. №55.1>	შტ.	2.00	36.78	16.71	19.23	2.66	73.57	33.42	38.47	5.33	4.74	2.42
30	m08-03-600-02/20	Установка трехфазного счетчика на готовом основании<>სამფაზა მრიცხველის დაყენება მზა საფუძველზე	შტ.	2.00	16.98	4.94	11.33	3.29	33.97	9.87	22.65	6.58	1.40	1.22
31	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	4.00	1.87	1.87	0.00	0.00	7.50	7.50	0.00	0.00	1.69	
32	m08-02-141-03/20	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	520.00	1.61	0.82	0.58	0.18	837.85	424.15	302.86	91.80	62.19	9.78
33	m08-02-148-03/20	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 მილბუში, ბლოკებში და ყუთებში	მ	66.00	1.48	0.89	0.25	0.04	97.83	58.74	16.46	2.48	8.61	0.26
34	m08-02-145-03/20	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	4.00	0.92	0.51	0.18	0.03	3.66	2.03	0.73	0.13	0.30	0.00
35	m08-02-143-05/20	Покрытие одного кабеля, проложенного в траншее, лентой сигнальной типа Электро (1 кабель)<>თხრილში ჩადებული ერთი კაბელის დაფარვა სასიგნალო ლენტით "ელექტრო" ტიპის (1 კაბელი)	მ	520.00	0.19	0.16	0.04	0.01	101.04	81.92	19.12	5.52	12.01	1.04
36	m08-01-58-01/20	Монтаж выключателя нагрузки с ручным приводом<>დატვირთვის ამომრთველი მონტაჟი ხელის ამძრავით<10/630>	შტ.	1.00	63.19	48.15	5.73	2.20	63.19	48.15	5.73	2.20	7.06	0.21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	m08-01-61-01/20	Установка предохранителя (3-20 кВ)<მცველის დაყენება (3-20 კვ)>	шт.	3.00	14.07	7.71	1.05	0.37	42.22	23.12	3.14	1.12	3.39	0.12
38	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 დაბოლოების თერმოკუმშვადი პოლიეთილენის ხელთათმანებით 3-4 მარღვიანი კაბელისთვის ქაღალდის იზოლაციით 1 კვ-მდე, ერთი მარღვის კვეთი 240 მმ2-მდე>	шт.	6.00	20.31	16.45	0.00	0.00	121.87	98.70	0.00	0.00	14.47	
39	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<ჩაკეთება დაბოლოების თერმოკუმშვადი პოლიეთილენის ხელთათმანებით 3-4 მარღვიანი კაბელისთვის ვულკანიზ. პოლიეთილ. იზოლაციით 6-10 კვ-მდე, ერთი მარღვის კვეთი 120 მმ2-მდე>	шт.	2.00	20.69	16.83	0.00	0.00	41.37	33.65	0.00	0.00	4.93	
40	m08-02-144-07/20	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 240 мм2<სადენის ან კაბელის მარღვების ან 240 მმ-მდე კვეთის კაბელის მომჭერებთან მიერთება>	шт.	24.00	2.07	2.07	0.00	0.00	49.76	49.76	0.00	0.00	7.30	0.00
41	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
42	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<შემერთებელი 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	
43	m08-01-86-02/20	Монтаж комплектной трансформаторной подстанции (КТП) - НВ<კომპლექტური სატრანსფორმატორო ქვესადგურის მონტაჟი (КТП) - დმ<630 კვ>>	шт.	1.00	129.09	94.80	33.24	11.80	129.09	94.80	33.24	11.80	13.90	1.37
44	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)>	шт.	1.00	866.82	205.28	240.03	80.81	866.82	205.28	240.03	80.81	30.10	9.44
45	p01-02-003-01/20	ПНР. Трансформатор силовой трехфазный масляный трехобмоточный напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА<გამუშავება-გაწოლის სამუშაოები (ПНР). ტრანსფორმატორი ძალგანი სამფაზიანი ზეთის სამგრადილიანი 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	
46		ძალგანი ტრანსფორმატორის საპარატო მომჭერი<>	шт.	4.00	5.50				22.00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47	m08-02-152-03/20	Конструкции металлические кабельные сварные<>კონსტრუქციები ლითონის კაბელის შენადული	т	0.05	424.01	245.52	146.98	8.32	21.20	12.28	7.35	0.42	1.80	0.02
48	m08-01-68-02/20	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)	м	4.50	5.62	4.40	0.85	0.07	25.29	19.80	3.82	0.29	2.90	0.04
49	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	1.00	75.08	47.44	4.53	0.19	75.08	47.44	4.53	0.19	5.97	0.02
50	m08-02-471-04/20	Заземлитель вертикальный из стали круглой диаметром 16 мм<>ჩამამიწებელი ვერტიკალური კუთხოვანა ფოლადისგან 16მმ	шт.	8.00	9.67	5.46	3.24	0.22	77.33	43.64	25.88	1.78	6.63	0.22
51	m08-02-472-02/20	Заземлитель горизонтальный из стали (полоса сечением 160 мм2)<>ჩამამიწებელი ჰორიზონტალური ფოლადისგან (ზოლი კვეთით 160 მმ2)	м	32.00	1.67	1.09	0.42	0.04	53.47	34.95	13.49	1.12	5.31	0.14
52		ИТОГО Монтажные работы<>							4,543.85	2,433.54	1,320.91	401.18	335.36	54.12
53		Накладные расходы (75% от ЗП)<>							2,126.04					
54		ВСЕГО прямых затрат<>							16,940.90	6,392.57	8,506.52	1,739.34	1,101.82	55.49
55		ВСЕГО Накладные расходы<>							3,861.62					
56		ИТОГО с накладными расходами<>							20,802.53					
57		Прибыль с налогом<>							2,392.29					
58		ИТОГО с прибылью<>							23,194.82					
59		Непр.Расходы (3% от Итого)<>							695.84					
60		Всего с Непр. Расх-ми<>							23,890.66					
61		Устройство стандартного фундамента КТП-630<>							795.16					
62		Всего с фундаментом<>							24,685.82					
63		НДС (18%)<>							4,443.45					
64		ВСЕГО с НДС<>							29,129.27					

კაპ. მშენებლობის და საინვესტიციო
სამსახ.უფრ.მოადგილე

რ.დოჭვირი

სახარჯთაღრიცხვო ჯგუფის უფროსი

ნონა შოშიტაშვილი

ხარჯთაღმრიცხველი

ნინო შოშიტაშვილი