

“СОГЛАСОВАНО”
Корпоративный Директор
АО “Теласи”
Е.Бондаренко

“ ” ” 2017г

00049
“УТВЕРЖДАЮ”
Технический Директор
АО “Теласи”
В. Кирилладзе

“ ” ” 2017г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

№	Наименование продукции	Технические требования к материалу	Место доставки	Срок поставки	Примечание
1	2	3	4	5	6
1	Цемент декоративный	См. пункт 6	См. пункт 3.	По графику	✓
2	Клей цемент Ceresit CM 16	См. пункт 7	См. пункт 3.	По графику	✓
3	Потолок "Амстронга"	См. пункт 8	См. пункт 3.	По графику	✓
4	Плита для потолка Armstrong	См. пункт 9	См. пункт 3.	По графику	✓
5	Плинтус	См. пункт 10	См. пункт 3.	По графику	
6	Угольник для подвесного потолка Armstrong	См. пункт 11	См. пункт 3.	По графику	
7	Гипсо-кардонный профиль (для стены)	См. пункт 12	См. пункт 3.	По графику	
8	Алюминиевый витраж (с дверью)	См. пункт 13	См. пункт 3.	По графику	
9	Древесина	См. пункт 14	См. пункт 3.	По графику	
10	Паркет ламинированный	См. пункт 15	См. пункт 3.	По графику	
11	Шпакль	См. пункт 16	См. пункт 3.	По графику	
12	Гипсо-кардон	См. пункт 17	См. пункт 3.	По графику	
13	Угольник перфор. защ. для гипсо-кардона	См. пункт 18	См. пункт 3.	По графику	
14	Подложка для ламината	См. Пункт 19	См. пункт 3.	По графику	
15	Растворитель (для краски)	См. Пункт 20	См. пункт 3.	По графику	
16	Цемент	См. Пункт 21	См. пункт 3.	По графику	
17	Краска в баллоне с пульверизатором	См. пункт 22	См. пункт 3.	По графику	
18	Клей ПВА	См. пункт 23	См. пункт 3.	По графику	

№	Наименование продукции	Технические требования см. пункт	Место поставки	Срок поставки	Примечание
1	2	3	5	6	7
19	Нитрокраска	См. пункт 24	См. пункт 3.	По графику	
20	гербицид Клин	См. пункт 25	См. пункт 3.	По графику	
21	Лента изоляционная ПВХ (Россия)	См. пункт 26	См. пункт 3.	По графику	
22	Пена монтажная	См. пункт 27	См. пункт 3.	По графику	
23	Герметик	См. пункт 28	См. пункт 3.	По графику	
24	Праймер (в металличес. Банке 20 л)	См. пункт 29	См. пункт 3.	По графику	
25	Профнастиль 0.5 мм с покрытием спец.краски	См. пункт 30	См. пункт 3.	По графику	
26	Краска фасадная	См. пункт 31	См. пункт 3.	По графику	
27	Кисть	См. пункт 32	См. пункт 3.	По графику	
28	Валик малярный 180мм, компл.	См. пункт 33	См. пункт 3.	По графику	

1. Обоснование закупки: ГКПЗ 2018 года.
2. Инициатор закупки: Служба развития сети, Служба хозяйственного обеспечения; Служба энергообита.
3. Поставка: согласно календарному плану поставки (приложение X). Доставка товара на центральный склад АО «Теласи» г. Тбилиси, ул. Ванская 3.
4. Предлагаемый товар должен быть новым и ранее неиспользованным, год выпуска не - ранее 2017г.
5. Требование к техническим характеристикам:
 6. Цемент декоративный:
 - Цвет – белый;
 - Упаковка – 25 кг.
 - Производитель товара согласовать с заказчиком.
 7. Клей цемент Ceresit CM 16:
 - Клей цемент – морозостойкий.
 - Упаковка – 25кг.
 - Производитель товара согласовать с заказчиком.
 8. Потолок "Амстронга":
 - В комплект материалов для подвесного потолка входит: подвес-зажим; спица; подвесы 0.5мм; оцинкование металлические конструкции (размеры 0.6м; 1.2м; и 3.7м).
 - Цвет – белый.
 9. Плита для потолка Armstrong:
 - Влагостойки и негорючий (КМО; НГ) NRC=0.60
 - Влагостойкость – 100%
 - Светоотражение – 85%
 - Звукоизоляция – 35 дБ
 - Вес плиты – 3.8 кг/м²
 - Размер плиты – 60X60 см.

- Толщина – 15мм
Цвет – белый.
10. **Плинтус:**
Материал – дерево или заменитель (ДСП, Ламинат)
Размеры – 100X20мм
Цвет – белый
Поверхность согласовать с заказчиком.
11. **Угольник для подвесного потолка Armstrong:**
Уголок пристанный стальной – 19X19
Цвет – белый
Размеры – 19x19мм
Длина – 3м
12. **Гипсо-кардонный профиль (для стены):**
Металлические (оцинкованные) профили для сборки каркаса
Направляющие (ПН) или (UW) стандартная глубина – 40мм; ширина – 50мм.
Стоечный (ПС) или (CW) направляющие потолочные (ПНП) или (UD)
13. **Алюминиевый витраж (с дверью):**
Возможное заполненные: стеклопакет 24мм; стекло 6мм; Сэндвич панель.
Сэндвич панель + 2 листа стали; алюминиевая плашка
В комплекте: ручка; замок; доводчик.
Цвет поверхность и размеры согласовать с заказчиком.
14. **Древесина:**
Хвойные породы древесины
Размеры и формы согласовать с заказчиком
15. **Паркет ламинированный:**
Категория – 33 (по Европейским стандартам) предназначено для коммерческих помещений с высоким уровнем нагрузок (торговые и абонентские залы и т.д.).
Листы толщиной от 8 до 11мм.
Длина – 100 до 140 мм.
Ширина – 20 см.
С боков отдельные планки снабжены элементами крепления (шипам и пазами)
Образец; цвет; поверхность и другие подробности согласовать с заказчиком.
16. **Шпакль:**
Шпаклевка финишная
Упаковка – 30 кг.
Производитель согласовать с заказчиком.
17. **Гипсо-кардон:**
Толщина – 12.5мм
Длина – 2.5м
Ширина – 1.2м
Вес – 15.5 кг.
18. **Угольник перфор. защ. для гипсо-кардонна:**
Оцинкованный профиль 20X20мм (3м) из оцинкованной стали. Угловой профиль; защитный элемент для внешних углов перегородок и облицовок из гипсокартона. Армируют углы особенно наружные придают им дополнительную прочность и устойчивость к повреждениям.
Материал – оцинкованный сталь.
Размеры – 25x25мм
Длина – 3м.

19. Подложка для ламината:

Рулонная подложка состоит из вспененного не сшитого полиэтилена с закрытой пористой структурой толщиной 3 и 4 мм.

20. Растворитель (для краски):

Внешний вид и цвет -----Бесцветная или слегка желтоватая однородная прозрачная жидкость без видимых взвешенных частиц.

Массовая доля воды по фишеру, % не более ----- 2
Летучесть по этиловому эфиру ----- 8-15
Кислотное число, мг КОН/г, не более ----- 0,06
Число коагуляции, % не менее ----- 35
Форма поставки ----- в баллонах по 10-12 кг

21. Цемент:

Портландцемент марки – 400;500

Упаковка – 50кг.

Марку и производителя товара согласовать с заказчиком.

22. Краска в баллоне с пульверизатором:

Для ----- окраски металлоконструкций внутри и снаружи помещений

Цвет ----- серый ----- 50 %

Цвет ----- Красный ----- 25 %

Цвет ----- черыый ----- 25 %

Краска не должна содержать железо и цинк.

Краска должен соответствовать международным стандартам экологичности

Форма поставки ----- в баллонах по 400-500мл

23. Клей ПВА:

Клей ПВА универсальный (ПВА-МБ) для склеивания изделия и дерева; бумаги; картона кожи и т.д. по внешнему виду представляет собой вязкую массу белого или слегка желтоватого цвета без комков и посторонних включений. Морозостойкость – 6 циклов. Объем жидкости 5 л.

24. Нитрокраска:

Нитрокраска -----для защиты металлоконструкций внутри и снаружи помещений.

Качества ----- Высокий

Цвет ----- Красный (10%)

Цвет ----- Желтый (10%)

Цвет ----- Зеленый (10%)

Цвет ----- Черный (10%)

Цвет ----- Серый (60%)

Форма поставки ----- в баллонах по 10-15 кг.

не должна содержать железо и цинк.

Краска должен соответствовать международным стандартам экологичности

25. гербицид Клин:

Для уничтожения растительного покрова (травы) на территории подстанции один вид гербицидов "клин" (тотальный) который уничтожает все виды растений без исключения.

Форма поставки ----- в баллонах по 5

26. Лента изоляционная ПВХ (Россия):

Материал ----- ПВХ

Цвет ----- Черный

Длина ----- 10м

Ширина ----- 15-20мм

Толщина, не менее ----- 0,13мм

- Для изоляции и защиты от влаги и коррозии электрических соединений
27. **Пена монтажная:**
Пена монтажная с направляющей трубкой
Диапазон рабочих температур от +5 до +30°C
Должен иметь хорошую адгезию к древесине и древесным материалам, ПВХ, металлу, бетону, кирпичной стене и другим поверхностям
Форма поставки ----- в баллонах по 500мл
28. **Герметик:**
Водостойкостью. Эластичностью. Стойкостью к ультрафиолетовому воздействию. Высокой адгезией к большинству материалов. Устойчивостью к влиянию агрессивных сред. Долговечностью. Высокой устойчивостью к значительным перепадам температур (от -60 до +300 градусов).
Упаковка – 300мл.
29. **Праймер (в металличес.Банке 20 л):**
Праймер на основе ПБК Гидроизол - это готовая к применению однородная, вязкая, черного цвета масса, содержащая битум БН 70/30, полимеры, смесь растворителей. При использовании не требует горячих и огневых работ, наносится малярным инструментом.
Область применения:
*Подготовка бетонных и прочих пористых поверхностей к обработке ПБК Гидроизол или Жидким Битумом
* Защита различных конструкций от коррозии
Упаковка – 20 л (металлическом банке).
30. **Профнастиль 0.5 мм с покрытием спец.краски:**
Минимальный радиус изгиба (Т) 0,5-1,5
Прочность на обратный удар (Дж) 15
Адгезия (баллы) 0
Солевой туман (часы) 500
Блеск (Гарднер 60°) 35
Мах. температура эксплуатации (°C) 120
Рисунок покрытия гладкий
Все остальные параметры согласовать с заказчиком.
31. **Краска фасадная:**
Краска фасадная -----для окраски кирпичной каменной бетонной поверхностей
Цвет ----- Белый
Краска не должна содержать железо и цинк.
Форма поставки ----- в баллонах по 10-15л
32. **Кисть:**
Кисть – плоская, круглая.
Ручка – деревянная
Ширина – 50 мм – 25%; 75мм – 25%; 100мм – 25%; круглая D40 – 25%.
Щетина – натуральная
33. **Валик малярный 180мм, компл:**
Рукоятка – пласмасс
Ролик – монолитные (заменяемые)
Пакрития валиков – полиамид (перлон)

Ширина ролика – 270мм -15шт; 180мм – 15шт.

34. В тендерных материалах представить:

- Спецификации;
- Название завода изготовителя;
- Сертификат качества соответствия продукции;
- Гарантийное обязательство не менее 3 года (Указывается при необходимости по пунктам от 1 до 14);
- Паспорта(Указывается при необходимости по пунктам от 1 до 14);
- Образец – обязательно.
- Сроки поставки;

35. Уточнение возникших вопросов по ТЗ – Г.Катков; Р.Чквианишвили; Г.Хетагури.

Нач. отдела по развитию новых технологии и РТЗ _____ М.Джамагидзе
Нач. группы подготовки технических задании _____ Г.Шавелашвили
Ведущий инженер группы подготовки технических задании _____ Б.Немсадзе

Инициатор закупки:

Начальник службы хозяйственного обеспечения _____ Г.Катков
Начальник отдела эксплуатации здания _____ Р. Чквианишвили
Начальник ремонтно-эксплуатационного сектора _____ Г.Хетагури

Согласовано:

Начальник службы развития сети _____ Т. Гамрекелашвили
Начальник службы инвестиций _____ А. Ильчук
Начальник службы распределительной сети _____ З. Магалашвили
Заместитель директора по КР и ОПД _____ Г.Чихрадзе
Заместитель директора по КР и ОПД _____ А.Климов

05.12.2017

ПОСТАВКИ

30.18.00049

Наименование товаров, работ и услуг	Ед. измерения	Итого за год	Поставка Март 2018 г.	Поставка Апрель 2018 г.	Поставка Май 2018 г.	Поставка Июнь 2018 г.	Поставка Июль 2018 г.	Поставка Август 2018 г.	Поставка Сентябрь 2018 г.	Поставка Октябрь 2018 г.	Поставка Ноябрь 2018 г.	Поставка Декабрь 2018 г.
Цемент декоративный	кг.	300	150			100			50			
Клей цемент Ceresit CM 16	кг.	1000	500			300			200			
Потолок "Амстронг"	м2	200	100			50			50			
Плита для потолка Armstrong	м2	200	100			50			50			
Растворитель (для краски)	кг.	2260		2260								
Плитус	м.	300	100			100			100			
Угольник для подвесного потолка Armstrong	м2	250	150			50			50			
Гипсокартонный профиль (для стены)	м.	500	300			100			100			
Краска антикоррозийная	л.	50		50								
Алюминиевый витраж (с дверю)	м2	80	40			20			20			
Древесина	м3	7	3			2			2			
Цемент	м3	80000	30000			30000			20000			
Цемент	м3	650		50	50	100	100	150	50	50	50	50
Паркет ламинированный	м2	300	100			100			100			
Краска в баллоне с пульверизатором	шт.	1540		1540								
Шпатель	кг.	900	400			300			200			
Клей ПВА	кг.	100	50			25			25			
Гипсокардон	м2	300	150			100			50			
Нитрокраска	кг.	2900		2900								
Гербицид Клин	л.	350		350								
Лента изоляционная ПВХ (Россия)	шт.	4500		4500								
Лента изоляционная ПВХ (Россия)	шт.	550		550								
Лента изоляционная ПВХ (Россия)	м.	30		30								
Пена монтажная	шт.	180		180								
Герметик	шт.	180		180								
Угольник перфор. защ.для гипсокартона	шт.	120	50			50			20			
Праймер (в металл.Банке 20 л)	шт.	30	20						10			
Профнастил 0.5 мм с покрытием спец.краски	м2	100	50						50			
Подложка для ламината	м2	300	150						150			
Краска фасадная	л.	2000		2000								
Кисть	шт.	20			20							

пужбы распределительной сети
или

пужбы по новым присоединениям

пужбы инвестиций

пужбы хозяйственного обеспечения

пужбы развития сети, планирования и аналитической деятельности
швили