

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора-

технический директор

В.Н.Косенков

« 22 » 19 2021 г.

Техническое задание №210/801

1. Предмет закупки

Предметом запроса котировок по настоящему техническому заданию является поставка строительных материалов (Коды ОКГД: 42.21.13.123, 23.99.19.110, 20.30.11.130, 25.11.23.120, 20.30.22.120, 23.52.20.110, 23.64.10.110, 22.21.10.130, 24.33.30.000, 20.16.57.130, 20.16.10.119, 25.94.12.190, 24.33.20.000, 16.21.13.000, 22.23.19.000, 23.61.11.131, 23.51.12.190, 23.99.12.110, 19.20.42.123, 23.99.12.120, 23.99.19.111), далее «Продукция».

2. Перечень Продукции.

Продукция поставляется в соответствии со следующей спецификацией:

№ п/п	ОКГД 2	Наименование	Основные технические параметры	Ед. изм	Кол-во	Цена единицы Продукции, руб. (без НДС)	Сумма без НДС, руб.	НДС, руб.	Сумма с НДС, руб.
1	42.21.13.123	воронка ливневой канализации	Воронка ливневой канализации - с патрубком, размером 110*450 мм , с прижимным металлическим фланцем и зажимными винтами, без обогрева.	шт.	8	5462,50	43700,00	8740,00	52440,00
2	23.99.19.110	Жесткая теплоизоляция из каменной ваты	Плиты из каменной (минеральной) ваты на основе горных пород базальтовой группы, негорючие, гидрофобизированные,	м3	0,86	16276,00	13997,36	2799,47	16796,83

			теплозвукоизоляционные для строительных конструкций Толщина плиты – 100 мм. Геометрические размеры - 1200*600 мм. <u>Плотность плиты – не менее 150 кг/м3.</u> Степень горючести – НГ (негорючие). Паропроницаемость - не менее 0,3 мг/(м²*Па). Влажность по массе – не более 0,5 %. Водопоглощение по объему – не более 1,5 %. Содержание органических веществ – не более 4,5 %.						
3	23.99.19.110	Жесткая теплоизоляция из каменной ваты 1200*600*100 плотность -от 90 до 120 кг/м3	Плиты из каменной (минеральной) ваты на основе горных пород базальтовой группы, негорючие, гидрофобизированные, теплозвукоизоляционные для строительных конструкций. Толщина плиты – 100 мм. Геометрические размеры - 1200*600 мм. <u>Плотность плиты – от 90 до 120 кг/м3.</u> Степень горючести – НГ (негорючие). Паропроницаемость - не менее 0,3 мг/(м²*Па). Влажность по массе – не более 0,5 %. Водопоглощение по объему – не более 1,5 %. Содержание органических веществ – не	м3	7,34	15900,00	116706,00	23341,20	140047,20

			более 4,5 %.						
4	23.99.19.110	Жесткая теплоизоляция из каменной ваты	Плиты из каменной (минеральной) ваты на основе горных пород базальтовой группы, негорючие, гидрофобизированные, теплозвукоизоляционные для строительных конструкций. Толщина плиты – 100 мм. Геометрические размеры - 1200*600 мм. <u>Плотность плиты – не менее 140 кг/м3.</u> Степень горючести – НГ (негорючие). Паропроницаемость - не менее 0,3 мг/ (м*ч*Па). Влажность по массе – не более 0,5 %. Водопоглощение по объему – не более 1,5 %. Содержание органических веществ – не более 4,5 %.	м3	10,15	15166,67	153941,67	30788,33	184730,00
5	20.30.11.130	<u>Грунтовка глубокого проникновения</u>	Грунтовка глубокого проникновения водно-дисперсионная. Обрабатываемая поверхность: штукатурка, кирпич, цемент, дерево, бетон, камень, листы ГКЛ. ГОСТ Р 52020-2003 Проникающая способность – 3-5 мм. Требование к упаковке: грунтовка должна быть в заводской упаковке по 10	шт.	37	730,00	27010,00	5402,00	32412,00

			литров каждая.						
6	25.11.23.120	Уголок перфорированный 3000*25*25 углозащитный	Уголок перфорированный защитный стальной оцинкованный (профиль углозащитный) Длина - 3м, Размер - 25*25 мм, Толщина - 0,45 мм.	шт.	39	100,00	3900,00	780,00	4680,00
7	20.30.22.120	Шпаклевка финишная	Для внутренних работ. Шпатлевка финишная на основе известняка для шпатлевания предварительно оштукатуренных стен и потолков внутри сухих помещений, для дальнейшей окраски. Рабочая температура основы, штукатурки и помещения выше +10°С. Требования к упаковке: смесь должна быть в заводской упаковке не более 50 кг каждая .	кг	693	22,39	15513,96	3102,79	18616,75
8	23.52.20.110	Штукатурка гипсовая	Для внутренних работ. Штукатурка гипсовая для выравнивания стен и потолков (внутри помещения с нормальной влажностью и температурой от +5°С до 30°С) под покраску. Требования к упаковке: смесь должна быть в заводской упаковке не более 50 кг каждая.	кг	106 2	12,51	13285,62	2657,12	15942,74

9	23.64.10.110	Штукатурка цементная	Штукатурка цементная толстослойная для внутренних работ. Цвет – серый. Заполнитель – песок. Связующее – цемент. Максимальная фракция – 1,2 мм.	кг	317	11,80	3740,60	748,12	4488,72
10	22.21.10.130	Плинтус ПВХ с кабель-каналом (2,5м)	Размер 65*23 мм. Длина – 2,5 м. Цвет: береза или ольха светлых тонов. Изделие профильное из поливинилхлорида для наружной и внутренней отделки. С кабель-каналом, умеренно горючие (Г2), умеренно воспламеняемые (В2), умеренно опасные по токсичности продуктов горения (Т2), с умеренной дымообразующей способностью (Д2).	шт.	22	161,68	3556,96	711,39	4268,35
11	22.21.10.130	Соединитель для плинтуса ПВХ	Изделие профильное из поливинилхлорида для соединения плинтуса ПВХ. Цвет: береза или ольха светлых тонов. Умеренно горючие (Г2), умеренно воспламеняемые (В2), умеренно опасные по	шт.	30	202,00	6060,00	1212,00	7272,00

		токсичности продуктов горения (Т2), с умеренной дымообразующей способностью (Д2).							
12	22.21.10.130	Угол наружный для плинтуса ПВХ	Изделие профильное из поливинилхлорида для обрамления торцов плинтуса ПВХ и формирования углового примыкания. Цвет: береза или ольха светлых тонов. Умеренно горючие (Г2), умеренно воспламеняемые (В2), умеренно опасные по токсичности продуктов горения (Т2), с умеренной дымообразующей способностью (Д2).	шт.	30	330,57	9917,00	1983,40	11900,40
13	22.21.10.130	Угол внутренний для плинтуса ПВХ	Изделие профильное из поливинилхлорида для обрамления торцов плинтуса ПВХ и формирования углового примыкания. Цвет: береза или ольха светлых тонов. Умеренно горючие (Г2), умеренно воспламеняемые (В2), умеренно опасные по токсичности продуктов горения (Т2), с умеренной дымообразующей способностью (Д2).	шт.	32	241,33	7722,67	1544,53	9267,20

14	22.21.10.130	Заглушка торцевая, левая для плинтуса ПВХ	Изделие профильное из поливинилхлорида для обрамления торцов плинтуса ПВХ. Цвет: береза или ольха светлых тонов. Умеренно горючие (Г2), умеренно воспламеняемые (В2), умеренно опасные по токсичности продуктов горения (Т2), с умеренной дымообразующей способностью (Д2).	шт.	23	196,00	4508,00	901,60	5409,60
15	22.21.10.130	Заглушка торцевая, правая для плинтуса ПВХ	Изделие профильное из поливинилхлорида для обрамления торцов плинтуса ПВХ. Цвет: береза или ольха светлых тонов. Умеренно горючие (Г2), умеренно воспламеняемые (В2), умеренно опасные по токсичности продуктов горения (Т2), с умеренной дымообразующей способностью (Д2).	шт.	23	196,00	4508,00	901,60	5409,60
16	25.11.23.120	Порог-стык 1,35 м	Профиль стыкоперекрывающий алюминиевый, окрашенный порошковой эмалью. Крепление – дюбель-гвоздь. Размеры 37*4,4 мм. Длина 1,35 м. Цвет светло-коричневый.	шт.	9	394,67	3552,00	710,40	4262,40

17	24.33.30.000	Сэндвич-профиль МП СП-100*595 (18 шт.)	Сэндвич-панели поэлементной сборки предназначены для создания стеновых конструкций в жилых домах и промышленных помещениях. Сэндвич-профиль МП СП 595- 100: Глубина профиля – 100 мм , Толщина металла – 0,8 мм, Ширина рабочей части элемента – 595 мм, Покрытие – полиэстер, цвет RAL 9003 Развертка – 900 мм . TY 5285- 00278099614-2008	ко мп.	1	73435,33	73435,33	14687,0 7	88122,40
18	24.33.30.000	Сэндвич-профиль начальный МП СПН 595-100 (3 шт.)	Сэндвич-панели поэлементной сборки предназначены для создания стеновых конструкций в жилых домах и промышленных помещениях. Сэндвич-профиль начальный МП СПН 595-100: Глубина профиля – 100 мм , Толщина металла – 0,8 мм, Ширина рабочей части элемента – 595 мм, Покрытие – полиэстер, цвет RAL 9003 Развертка – 900 мм . L= 970 мм-1шт., L= 3350 мм- 1шт., L= 3100 мм-1шт.	ко мп.	1	11992,00	11992,00	2398,40	14390,40

19	20.16.57.130	Терморазделяющая полоса УПТП 45*30000	Терморазделяющая полоса УПТП 45*30000 мм – уплотнитель из пористых композитов. Укладывается под первый элемент сэндвич-панелей поэлементной сборки непосредственно на цоколь во избежание замерзания стен. Исключает соприкосновение сэндвич-панели с железобетонными конструкциями. Монтируется в местах крепления сэндвич-панели к каркасу. Состав – вспененный пенополиэтилен, Рабочий температурный диапазон – от -60°С до +90°С., Устойчив к УФ - излучению. Ширина – 45 мм, Толщина – 4 мм, Длина 30000 мм. (рулон 30 м.)	п.м	180	13,00	2340,00	468,00	2808,00
20	20.16.10.119	Уплотнитель сэндвич горизонтальный УПСГ 10*30000	Уплотнитель сэндвич горизонтальный УПСГ-уплотнитель из пористых композитов, устанавливается в канавки верхней полки сэндвич-профиля. Самоклеящийся, Размер 10*30000 мм (рулон 30 м.)	м	110	4,00	440,00	88,00	528,00
21	20.16.10.119	Уплотнитель сэндвич – цоколь	Уплотнитель сэндвич – цоколь УПСЦ 10*100*25000 мм – уплотнитель из пористых	уп.	1	754,67	754,67	150,93	905,60

		УПСЦ 10*100*25000	композитов. Предназначен для выравнивания цоколя под сэндвич-профиль и предотвращения промерзания стен.						
22	20.16.10.119	Уплотнитель колонна -сэндвич УПКС 15*30*620	Уплотнитель колонна -сэндвич УПКС –уплотнитель из пористых композитов, устанавливается между колонной (прогонами) и сэндвич-профилем. Самоклеящийся, Размер 15*30*620 мм	м	25	42,00	1050,00	210,00	1260,00
23	25.94.12.190	Элемент жесткости МП ЭЖ-100*98*3000	Элемент жесткости МП ЭЖ-100*98*3000 - Г-образный фасонный элемент, предназначен для придания жесткости конструкциям с использованием сэндвич-панелей, Длина - 3000 мм, Толщина металла – 2 мм, Оцинкованный, ОЦ-01-БЦ-2	шт.	7	2821,00	19747,00	3949,40	23696,40
24	25.94.12.190	Элемент обрамления МО ЭО-100*25*3000	Элемент обрамления МП ЭО – С-образный фасонный элемент, предназначен для окаймления срезов сэндвич-панелей. Глубина элемента обрамления – 25 мм, Ширина – 100 мм, Длина - 3000 мм, Толщина металла – 2 мм, Оцинкованный,	шт.	8	1750,00	14000,00	2800,00	16800,00

			ОЦ-01-БЦ-2						
25	24.33.20.000	Лист плоский ОЦ Б-ПН-О-0,7 RAL 9003	Плоский лист ОЦ Б-ПН-О-0,7 Цветное полимерное покрытие – с одной стороны, RAL 9003 , толщина покрытия – 25 мкм. Длина листа L = 2500 мм . Ширина листа: L = 245 мм . Толщина листа – 0,7 мм.	шт.	3	4394,67	13184,00	2636,80	15820,80
26	24.33.20.000	Планка угла внутреннего (ПУВ – 50*50*2000) RAL 9003	Материал планки – оцинкованный стальной профиль с полимерным покрытием. Размеры планки – 50*50 мм, Длина планки – 2000 мм, Толщина металла – 0,4 - 0,5 мм. За вальцованный край с двух сторон. Цвет покрытия планки - RAL 9003	шт.	12	527,67	6332,00	1266,40	7598,40
27	24.33.20.000	Планка угла наружного (ПУН – 115*115*2000) RAL 9003	Материал планки – оцинкованный стальной профиль с полимерным покрытием. Размеры планки – 115*115 мм, Длина планки – 2000 мм, Толщина металла – 0,4 - 0,5 мм. За вальцованный край с двух сторон. Цвет покрытия планки - RAL 9003	шт.	3	995,67	2987,00	597,40	3584,40
28	24.33.20.000	Профлист МП-20*1100*0,7 RAL 9003	Профилированный лист МП-20*1100*0,7 предназначен для устройства стен и ограждений. Цветное полимерное покрытие	шт.	35	4266,00	149310,00	29862,00	179172,00

			– с одной стороны, RAL 9003 , толщина покрытия – 25 мкм. Ширина листа: общая – 1150 мм, рабочая – 1100 мм. толщина листа – 0,7 мм. высота профиля – 20 мм L=2600 мм. ГОСТ 24045-2016						
29	16.21.13.000	Плита ДСП 3500*1750*16 мм	Тип плиты – Р1 (общего назначения, для использования в сухих условиях) Сорт – 1. Вид поверхности – О (обычная). НШ – нешлифованная. Класс эмиссии – Е1. Толщина 16 мм. Размер 3500*1750 мм. Технические требования по ГОСТ 10632-2014	м2	51	737,33	37604,00	7520,80	45124,80
30	22.23.19.000	Планка L - образная стартовая ПВХ 3м	Цельнотянутый пластиковый профиль из поливинилхлорида для сокрытия торцевых граней пластиковых панелей в местах примыкания панелей ПВХ к дверным и оконным проемам, укрепления конструкции из ПВХ панелей в целом. Материал планки – поливинилхлорид. Размер полочек L- образной планки 25*20 мм, Длина планки – 3,0 м. Толщина обрамляемой панели от 8 до 10 мм. Цвет планки – белый,	шт.	13	63,00	819,00	163,80	982,80

			матовый.						
31	23.61.11.131	Кирпич силикатный М150	Кирпич силикатный. Марка прочности М 150. Технические требования по ГОСТ 379-2015. Требование к упаковке: на поддонах.	шт.	724	28,00	20272,00	4054,40	24326,40
32	23.51.12.190	Портландцемент М 500 (сульфатостойкий)	Сыпучий материал Портландцемент М-500 сульфато -стойкий в мешках по 50 кг. Класс прочности: 42,5 Н Тип: ЦЕМ II/A-Ш СС. Технические характеристики по ГОСТ 22266-2013	кг	1000	10,00	10000,00	2000,00	12000,00
33	23.64.10.110	Смесь гидроизоляционная	Гидроизоляционная смесь предназначена для устройства водонепроницаемых покрытий на деформирующихся основаниях (полы и стены внутри и снаружи зданий). Состоит из цемента, минеральных заполнителей и модификаторов. Живучесть смеси – не менее 2 часов. Температура применения от +5°С до +30 °С. Морозостойкость – не менее 100 циклов. Готовность к гидравлическим нагрузкам – через 5 суток. Готовность к креплению плиточных облицовок – через 3 суток.	кг	679	65,00	44135,00	8827,00	52962,00

			Требование к упаковке: смесь должна быть в заводской упаковке не более 50 кг каждая.						
34	23.64.10.110	Штукатурка цементная универсальная толстослойная	Штукатурка цементная универсальная толстослойная для наружных и внутренних работ. Цвет – серый. Заполнитель – песок. Связующее – цемент. Расход смеси – 1,7 кг/м2/мм Расход воды – 0,15 – 0,17 л/кг. Максимальная фракция – 1,2 мм. Рекомендуемая толщина слоя – от 5 до 40 мм. Время живучести смеси – до 2-х часов. Время высыхания 1 слоя – от 1 до 2 суток. Прочность сцепления с бетонным основанием 28 суток – до 0,4 МПа. Влагостойкость – высокая. Морозостойкость – не менее 75 циклов. ГОСТ 33083-2014. Требования к упаковке: смесь должна быть в заводской упаковке не более 50 кг каждая.	кг	1332	15,33	20424,00	4084,80	24508,80
35	23.99.12.110	Кровельный и гидроизоляционный битумно полимерный рулонный	Материал предназначен для создания верхнего слоя мягкой наплавляемой кровли. Материал наплавляется с помощью газовой горелки (открытым пламенем) на предварительно	м2	1200	323,00	387600,00	77520,00	465120,00

		наплавляемый материал ЭКП	подготовленную поверхность. ГОСТ 30547-97. Поставка в заводской упаковке (в рулонах)						
36	23.99.12.110	Кровельный и гидроизоляционный битумно полимерный рулонный наплавляемый материал ЭПП	Материал предназначен для создания нижнего слоя мягкой наплавляемой кровли. Материал наплавляется с помощью газовой горелки (открытым пламенем) на предварительно подготовленную поверхность. ГОСТ 30547-97. Поставка в заводской упаковке (в рулонах)	м2	1200	299,17	359000,00	71800,00	430800,00
37	19.20.42.123	Праймер битумный	Расход праймера не более 0,35 л/м2. Массовая доля нелетучих веществ – 55-65 %. Время высыхания при 20°С - не более 12 ч. Условная вязкость 15 – 40С. Требование к упаковке: от 10 до 20 кг.	кг	200	203,67	40733,33	8146,67	48880,00

38	23.99.12.120	Мастика кровельная	Массовая доля нелетучих веществ – не менее 75 %. Теплостойкость – 110 °С. Прочность сцепления: с бетоном – не менее 0,5 МПа, с металлом – не мене 0,8 МПа. Прочность сцепления между слоями: рулонный материал / рулонный материал – не менее 0,5 МПа. рулонный материал / бетон – не менее 0,5 МПа. Требование к упаковке: от 3 до 6 кг.	кг	50	309,00	15450,00	3090,00	18540,00
39	23.99.19.111	Скорлупа ППУ 57/50мм	57*50, l=1,0м, ТУ 2253-003-50256513-2009 или любое действующее ТУ производителя	шт.	500	569,00	284500,00	56900,00	341400,00
40	23.99.19.111	Скорлупа ППУ 108/50мм	108*50, l=1,0м, ТУ 2253-003-50256513-2009 или любое действующее ТУ производителя	шт.	250	844,67	211166,67	42233,33	253400,00
41	23.99.19.111	Скорлупа ППУ 89/50мм	89*50, l=1,0м, ТУ 2253-003-50256513-2009 или любое действующее ТУ производителя	шт.	36	737,33	26544,00	5308,80	31852,80
Итого:							2185439,84	437087,97	2622527,81

Начальная (максимальная) цена Договора составляет 2 622 527,81 руб. (два миллиона шестьсот двадцать две тысячи пятсот двадцать семь рублей 81 коп.), в т. ч. НДС 20%.

3. Требования к поставляемой Продукции.

3.1 Поставленная Продукция должна быть новой, не бывшей в эксплуатации, не из ремонта и изготовленной не ранее 2021г.

3.2 На позиции № 2,3,4,7,8,9,19,20,22,29,31,33 возможен допуск 0/+10%.

3.3 На позиции № 6,10,11,12,13,14,15 должны быть одинакового цвета и тона.

3.4 Продукция должна поставляться вместе с Инструкцией пользователя на русском языке.

3.5 Приобретаемая Продукция должна отгружаться в упаковке, предотвращающей ее порчу или повреждение и обеспечивающей сохранность Продукции во время транспортировки, перегрузок и хранения на складе в надлежащих условиях.

3.6 Вся Продукция должна поставляться с паспортами (сертификатами качества) производителя или иными документами, подтверждающими качество продукции. Документы должны находиться вместе с упаковочными листами в коробках с Продукцией.

4. Гарантийный срок.

4.1 Гарантийный срок на Продукцию по позициям №1,2,3,4,6,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20, 21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,35,36,39,40,41 составляет 6 месяцев с момента поставки Продукции Покупателю, а по позициям № 5,7,8,9,32,33,34,37,38 должен соответствовать гарантийному сроку производителя и **составлять не менее 2/3 от общего гарантийного срока (срока хранения).**

При обнаружении в пределах гарантийного срока у поставленной Продукции производственных дефектов Поставщик обязан в течение 30 дней со дня получения письменного уведомления Покупателя заменить Продукцию своими силами и за свой счет. В случае замены гарантийный срок продлевается на срок замены.

Начальник отдела № 801

М. А. Рыбнянцев

Согласовано:

Начальник отдела № 412

А. А. Мешеряков

Главный энергетик

Д. В. Карпов