

 Финансирано от Европейския съюз NextGenerationEU	„Хром“ АД	 План за възстановяване и устойчивост
--	------------------	--

**Избор на изпълнител за Внедряване на мерки за енергийна ефективност в
производствената база на „Хром“ АД, в две обособени позиции:**

Обособена позиция 1: Топлоизолация на стени и смяна на дограма

Обособена позиция 2: Изграждане на термопомпена система

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1: Топлоизолация на стени и смяна на дограма

Поддейност 1. СМР за топлоизолиране на стени

1	Доставка и монтаж на фасадни термопанели - дебелина 80 mm и коеф. на топлопроводност $\lambda=0,022$ W/mK	m ²	2185.00
2	Доставка и монтаж на хидроизолация с посипка	m ²	356.00
3	Доставка и монтаж на нова поцинкована ламарина върху борда на фасадите 80 см	m	317.00
4	Полагане на нова стоманобетонна настилка /тротоар фасада Североизток и площадка фасада Северозапад/	m ²	120.00
5	Направа на нов борд за фасадни термопанели	m ³	18.00
6	Демонтаж на спусъци гръмоотвод	бр.	1.00
7	Доставка и монтаж на нови спусъци гръмоотвод	бр.	1.00

Поддейност 2: СМР за смяна на дограма

1	Демонтаж на съществуваща дограма	m ²	624.00
2	Демонтаж на съществуващи входни врати 310/310см	бр.	2.00
3	Демонтаж на съществуващи входни врати трафопостове 240/240см	бр.	6.00

*Проект № BG-RRP-4.021-0261-C01 Интегрирани мерки за енергийно обновяване в "Хром" АД,
финансиран от Европейския съюз – NextGenerationEU*

 Финансирано от Европейския съюз NextGenerationEU	„Хром“ АД	 План за възстановяване и устойчивост
--	------------------	--

4	Демонтаж на съществуваща ролетна комбинирана врата 480/480см	бр.	1.00
5	Доставка и монтаж на нова дограма /поликарбонатни плоскости/	m ²	624.00
6	Доставка и монтаж на нови входни врати 310/310 см	бр.	2.00
7	Доставка и монтаж на нови врати 240/240 см	бр.	6.00
8	Доставка и монтаж на нова врата ролетна 480/480 см	бр.	1.00

ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 2: Изграждане на термopомпена система

Поддейност 3. СМР за изграждане на система за отопление с термopомпи

1	Термо помпа „въздух-вода“ Отоплителна мощност: 250 kW Топлоносител: вода-етилен гликол 35% Хладилен агент: Фреон	бр.	4
2	Доставка и монтаж на буферен съд с V=300, P=0,6 МРа комплект с две циркулационни помпи PN6/10, Q=10 m ³ /h, H=1-12 m	к-т	2
3	Доставка и монтаж на конвектор за отопление с Q _{от} =30 kW, 35-80°C, DN 20 изводи	бр.	33
4	Доставка и монтаж на тръбна разводка (подваща или връщаща) с помпена група за захранване на 16 или 17 бр. конвектори	бр.	4

ВЪТРЕШНИ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТАЛАЦИИ

1	Д-КА И М-Ж НА ГЛАВНО ЕЛ. ТАБЛО ГРТОВК-ИЗПЪЛНЕНО ПО СХЕМА с АВТОМАТИЧЕН ГЛАВЕН ПРЕКЪСВАЧ И ПРЕКЪСВАЧИ ЗА 4-ТЕ ТЕРМОПОМПИ	бр.	1.00
2	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА КАБЕЛ ТИП СВТ 3X2,5 mm ²	m	190.00
3	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА КАБЕЛ ТИП СВТ 5X2,5 mm ²	m	210.00
4	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА КАБЕЛ ТИП СВТ 5X6 mm ²	m	300.00

Проект № BG-RRP-4.021-0261-C01 Интегрирани мерки за енергийно обновяване в "Хром" АД,
финансиран от Европейския съюз – NextGenerationEU

 Финансирано от Европейския съюз NextGenerationEU	„Хром“ АД	 План за възстановяване и устойчивост
---	-----------	--

5	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА КАБЕЛ ТИП СВТ 3X70+35 mm ²	m	110.00
6	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА КАБЕЛ ТИП СВТ 3x95+50 mm ²	m	120.00
7	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА ПЕРФОРИРАНА МЕТАЛНА СКАРА - 50/40 mm комплект	m	321.00
8	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА PVC ГОФРИРАНИ ТРЪБИ С Ф16 mm	m	190.00
9	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА PVC ГОФРИРАНИ ТРЪБИ С Ф23 mm	m	510.00
10	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА PVC ГОФРИРАНИ ТРЪБИ С Ф63mm	m	110.00
11	ДОСТАВКА И ПОЛАГАНЕ НА PVC ГОФРИРАНИ ТРЪБИ С Ф110mm	m	120.00
12	Д-КА И М-Ж НА ПЕРФОРИРАНА МЕТАЛНА СКАРА 500(100)/40 с капак комплет	m	51.00
13	Н-ВА ИЗКОП СЪС ЗАРИВАНЕ И ТРАМБОВАНЕ 3 КАТ 0,80X0,50 m	m	10.00

ЗАЗЕМИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ

1	М-Ж ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПО СТЕНА ОТ ПОЦИНКОВАНА ШИНА 40/4 mm	m	25.00
2	РАЗКЪРТВАНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА БЕТОНОВА НАСТИЛКА	m ²	20.00
3	Н-ВА ИЗКОП СЪС ЗАРИВАНЕ И ТРАМБОВАНЕ 3 КАТ 0,80X0,50 m	m	25.00
4	М-Ж ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПОД ЦИМ. ЗАМАЗКА ОТ ПОЦИНКОВАНА ШИНА 40/4 mm	m	25.00
5	НАБИВАНЕ ОЗЕМЛИТЕЛЕН КОЛ ТРЪБА ПОЦИНКОВАНА 3М 2 1/2" ДВЕ ТРЪБИ	бр.	5.00
6	НАПРАВА И МОНТАЖ НА ЗАЗЕМ. ОТ ПВ-A2 35 mm ²	бр.	7.00
7	СВЪРЗВАНЕ НА ПРОВОДНИК С КАБЕЛНА ОБУВКА ДО 35 mm ²	бр.	14.00
8	МОНТАЖ НА СЪЕДИНИТЕЛИ - ПРАВИ ЗА ЗАЗЕМЛЕНИЯ	бр.	5.00
9	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА КОНТРОЛНА КУТИЯ	бр.	5.00

 Финансирано от Европейския съюз NextGenerationEU	„Хром“ АД	 План за възстановяване и устойчивост
---	-----------	--

ПУСКОВО-НАЛАДЪЧНИ РАБОТИ

1	НАЛАДКА НА ЗАХРАНВАЩА ЛИНИЯ ЗА ПРОМЕНЛИВ ТОК ДО 1 КВ	бр.	12.00
2	ИЗМЕРВАНЕ НА СЪПРОТИВЛЕНИЕТО НА ТОЧКА ОТ ЗАЩИТНО ЗАЗЕМЛЕНИЕ	бр.	5.00